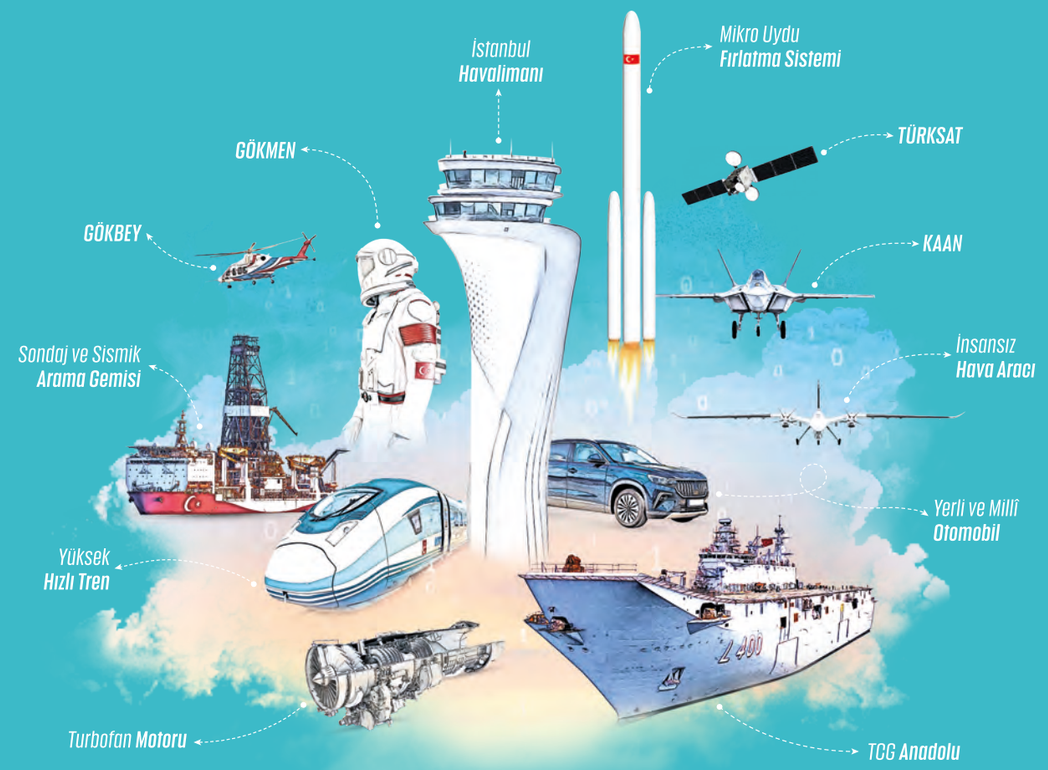
Bu kitaba sığmayan daha neler var!

eba
www.eba.gov.tr

Karekodu okut, bu kitapla ilgili EBA içeriklerine ulaş!

Teknoloji Yolculuğumuz



BU DERS KİTABI MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞINCA ÜCRETSİZ OLARAK VERİLMİŞTİR.
PARA İLE SATILAMAZ.

ISBN: 978-975-11-8817-5

Bandrol Uygulamasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmeliğin Beşinci Maddesinin İkinci Fıkrası Çerçevesinde Bandrol Taşıması Zorunlu Değildir.

MODA TASARIM TEKNOLOJİLERİ ALANI

EV TEKSTİL TASARIMI VE ÜRETİMİ 11-12

DERS MATERYALİ

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

EV TEKSTİL TASARIMI VE ÜRETİMİ

MODA TASARIM TEKNOLOJİLERİ ALANI

11-12

DERS MATERYALİ



MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

MODA TASARIM TEKNOLOJİLERİ ALANI

EV TEKSTİL TASARIMI VE ÜRETİMİ

11-12

DERS MATERYALİ

YAZARLAR

Ayşe Çiğdem ERGEN
Ferhan EFE YAĞCI
Nazmiye BATMAN
Nihal KOCAKAYA
Saadet PAK
Şengül ÇAKIR

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI YAYINLARI ..... : 9884
YARDIMCI VE KAYNAK KİTAPLAR DİZİSİ ..... : 3336

Her hakkı saklıdır ve Millî Eğitim Bakanlığına aittir. Ders materyalinin metin, soru ve şekilleri kısmen de olsa hiçbir surette alınıp yayımlanamaz.

HAZIRLAYANLAR

Dil Uzmanı
Hülya BAŞTÜRK

Program Geliştirme Uzmanı
Şebnem DOĞAN

Rehberlik Uzmanı
Esen YILDIRIM USTA

Ölçme ve Değerlendirme Uzmanı
Mustafa ÇELİK

Görsel Tasarım Uzmanı
Banu AKENGİN SIN

ISBN : 978-975-11-8817-5
Millî Eğitim Bakanlığının 24.12.2020 gün ve 18433886 sayılı oluru ile Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğünce ders materyali olarak hazırlanmıştır.



İSTİKLÂL MARŞI

Korkma, sönmez bu şafaklarda yüzen al sancak;
Sönmeden yurdumun üstünde tüten en son ocak.
O benim milletimin yıldızıdır, parlayacak;
O benimdir, o benim milletimindir ancak.

Çatma, kurban olayım, çehreni ey nazlı hilâl!
Kahraman ırkıma bir gül! Ne bu şiddet, bu celâl?
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helâl.
Hakkıdır Hakk'a tapan milletimin istiklâl.

Ben ezelden beridir hür yaşadım, hür yaşarım.
Hangi çılgın bana zincir vuracakmış? Şaşarım!
Kükremiş sel gibiyim, bendimi çiğner, aşarım.
Yırtarım dağları, enginlere sığmam, taşarım.

Garbın âfâkını sarmışsa çelik zırhlı duvar,
Benim iman dolu göğsüm gibi serhaddim var.
Ulusun, korkma! Nasıl böyle bir imanı boğar,
Medeniyyet dediğin tek dişi kalmış canavar?

Arkadaş, yurduma alçakları uğratma sakın;
Siper et gövdeni, dursun bu hayâsızca akın.
Doğacaktır sana va'dettiği günler Hakk'ın;
Kim bilir, belki yarın, belki yarından da yakın.

Bastığın yerleri toprak diyerek geçme, tanı:
Düşün altındaki binlerce kefensiz yatanı.
Sen şehit oğlusun, incitme, yazıktır, atanı:
Verme, dünyaları alsan da bu cennet vatanı.

Kim bu cennet vatanın uğruna olmaz ki feda?
Şüheda fışkıracak toprağı sıksan, şüheda!
Cânı, cânânı, bütün varımı alsın da Huda,
Etmesin tek vatanımdan beni dünyada cüda.

Ruhumun senden İlâhî, şudur ancak emeli:
Değmesin mabedimin göğsüne nâmahrem eli.
Bu ezanlar -ki şehadetleri dinin temeli-
Ebedî yurdumun üstünde benim inlemeli.

O zaman vecd ile bin secde eder -varsa- taşım,
Her cerîhamdan İlâhî, boşanıp kanlı yaşım,
Fışkırır ruh-ı mücerret gibi yerden na'şım;
O zaman yükselerek arşa değer belki başım.

Dalgalan sen de şafaklar gibi ey şanlı hilâl!
Olsun artık dökülen kanlarımın hepsi helâl.
Ebediyyen sana yok, ırkıma yok izmihlâl;
Hakkıdır hür yaşamış bayrağımın hürriyyet;
Hakkıdır Hakk'a tapan milletimin istiklâl!

Mehmet Âkif Ersoy

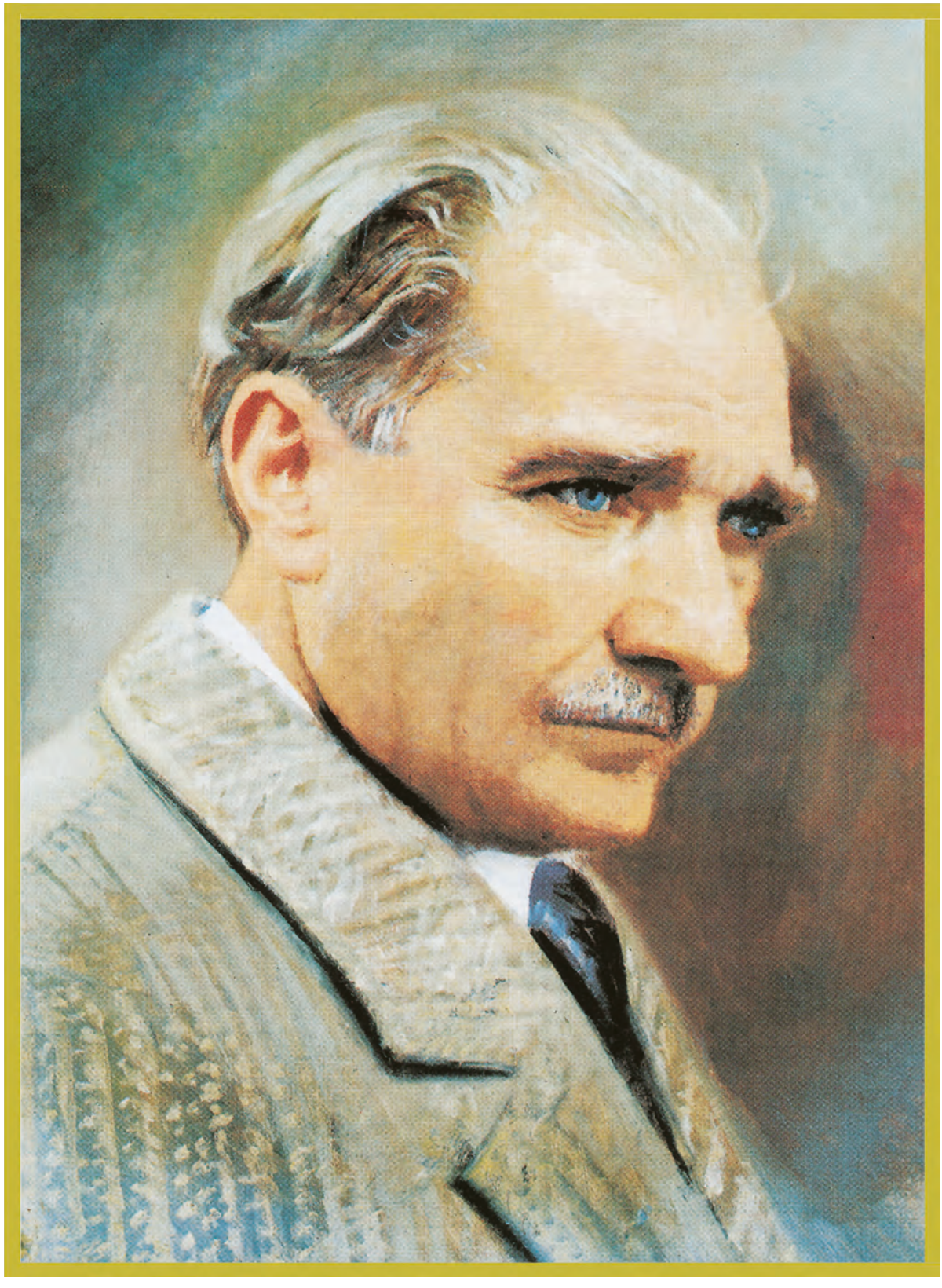
GENÇLİĞE HİTABE

Ey Türk gençliği! Birinci vazifen, Türk istiklâlini, Türk Cumhuriyetini, ilelebet muhafaza ve müdafaa etmektir.

Mevcudiyetinin ve istikbalinin yegâne temeli budur. Bu temel, senin en kıymetli hazinendir. İstikbalde dahi, seni bu hazineden mahrum etmek isteyecek dâhilî ve hâricî bedhahların olacaktır. Bir gün, istiklâl ve cumhuriyeti müdafaa mecburiyetine düşersen, vazifeye atılmak için, içinde bulunacağın vaziyetin imkân ve şeraitini düşünmeyeceksin! Bu imkân ve şerait, çok namüsait bir mahiyette tezahür edebilir. İstiklâl ve cumhuriyetine kastedecek düşmanlar, bütün dünyada emsali görülmemiş bir galibiyetin mümessili olabilirler. Cebren ve hile ile aziz vatanın bütün kaleleri zapt edilmiş, bütün tersanelerine girilmiş, bütün orduları dağıtılmış ve memleketin her köşesi bilfiil işgal edilmiş olabilir. Bütün bu şeraitten daha elîm ve daha vahim olmak üzere, memleketin dâhilinde iktidara sahip olanlar gaflet ve dalâlet ve hattâ hıyanet içinde bulunabilirler. Hattâ bu iktidar sahipleri şahsî menfaatlerini, müstevlîlerin siyasî emelleriyle tevhit edebilirler. Millet, fakr u zaruret içinde harap ve bîtap düşmüş olabilir.

Ey Türk istikbalinin evlâdı! İşte, bu ahval ve şerait içinde dahi vazifen, Türk istiklâl ve cumhuriyetini kurtarmaktır. Muhtaç olduğun kudret, damarlarındaki asil kanda mevcuttur.

Mustafa Kemal Atatürk



MUSTAFA KEMAL ATATÜRK

İÇİNDEKİLER



DERS MATERYALİNİN TANITIMI 11
1. ÖĞRENME BİRİMİ: NEVRESİM TAKIMLARI 15
1.1. NEVRESİM TAKIMI EĞİLİM (TREND) ARAŞTIRMASI 16
1.1.1. Nevresim Takımında Kullanılan Kumaş Çeşitleri 17
1.1.2. Nevresim Takımı Parçaları 19
1.1.3. Nevresim Takımı Çeşitleri ve Ölçüleri 19
1.2. NEVRESİM TAKIMI TASARIMI 22
1.2.1. Nevresim, Çarşaf ve Yastık Tasarımı 22
1.3. NEVRESİM TAKIMI SÜSLEME TASARIMI 24
1.4. NEVRESİM TAKIMI TEKNİK FÖYÜ 28
1.5. NEVRESİM TAKIMI KESİMİ 30
1.6. NEVRESİM TAKIMI DİKİMİ 33
1.6.1. Nevresim, Çarşaf ve Yastık Dikimi 33
1.7. NEVRESİM TAKIMI SÜSLEME İŞLEMLERİ 33
1.8. NEVRESİM TAKIMI SON ÜTÜ VE SON KONTROL İŞLEMLERİ 39
1.8.1. Nevresim Takımı Son Ütü İşlemleri 39
1.8.2. Nevresim Takımı Son Kontrol İşlemleri 39
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME 44
2. ÖĞRENME BİRİMİ: PİKELER 45
2.1. PİKE İÇİN EĞİLİM (TREND) ARAŞTIRMASI 46
2.1.1. Pikede Kullanılan Kumaş Çeşitleri 48
2.1.2. Pike Takımı Parçaları 52
2.2. PİKE TAKIMI TASARIMI 54
2.2.1. Pike, Yastık ve Çarşaf Tasarımı 55
2.3. PİKE TAKIMI SÜSLEME TASARIMI 58
2.4. PİKE TAKIMI TEKNİK FÖYÜ 61
2.5. PİKE TAKIMI KESİMİ 63
2.6. PİKE TAKIMI DİKİMİ 67
2.6.1. Pike, Çarşaf, Yastık Dikimi 67
2.7. PİKE TAKIMI SÜSLEME İŞLEMLERİ 67
2.8. PİKE TAKIMI SON ÜTÜ VE SON KONTROL İŞLEMLERİ 77
2.8.1. Pike Takımı Son Ütü İşlemleri 77
2.8.2. Pike Takımı Son Kontrol İşlemleri 77
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME 82
3. ÖĞRENME BİRİMİ: YATAK ÖRTÜLERİ 83
3.1. YATAK ÖRTÜSÜ EĞİLİM (TREND) ARAŞTIRMASI 84
3.1.1. Yatak Örtüsünde Kullanılan Kumaş Çeşitleri 84
3.1.2. Yatak Örtüsü Çeşitleri ve Ölçüleri 85
3.2. YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI TASARIMI 87
3.2.1. Yatak Örtüsü ve Yastık Tasarımı 87
3.3. YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI SÜSLEME TASARIMI 90
3.4. YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI TEKNİK FÖYÜ 92
3.5. YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI KESİM İŞLEMLERİ 94
3.6. YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI DİKİM İŞLEMLERİ 98
3.7. YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI SÜSLEME İŞLEMLERİ 104
3.8. YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI SON ÜTÜ VE SON KONTROL İŞLEMLERİ 107
3.8.1. Yatak Örtüsü Takımı Son Ütü İşlemleri 107
3.8.2. Yatak Örtüsü Takımı Son Kontrol İşlemleri 109
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME 112



4. ÖĞRENME BİRİMİ: BEBEK ODASI TAKIMLARI 113
4.1. BEBEK ODASI TAKIMI EĞİLİM (TREND) ARAŞTIRMASI 114
4.1.1. Bebek Odası Takımı Tekstil Ürünleri 114
4.2. BEBEK ODASI TAKIMI TASARIMI 120
4.2.1. Bebek Nevresim Takımı Tasarımı 121
4.3. BEBEK ODASI TAKIMI SÜSLEME TASARIMI 124
4.4. BEBEK ODASI TAKIMI TEKNİK FÖYÜ 126
4.4.1. Bebek Nevresim Takımı Teknik Föyü Hazırlama 128
4.5. BEBEK ODASI TAKIMI KESİM İŞLEMLERİ 130
4.6. BEBEK ODASI TAKIMI DİKİM İŞLEMLERİ 134
4.7. BEBEK ODASI TAKIMI SÜSLEME İŞLEMLERİ 139
4.8. BEBEK ODASI TAKIMI SON ÜTÜ VE SON KONTROL İŞLEMLERİ 141
4.8.1. Bebek Nevresim Takımı Son Ütü İşlemleri 141
4.8.2. Bebek Nevresim Takımı Son Kontrol İşlemleri 143
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME 146
5. ÖĞRENME BİRİMİ: BANYO TAKIMLARI 147
5.1. BANYO TAKIMLARI İÇİN EĞİLİM (TREND) ARAŞTIRMASI 148
5.1.1. Banyo Takımı Kumaşı 150
5.2. BANYO TAKIMI TASARIMI 153
5.2.1. Klozet Kapağı, Tekli Paspas ve Banyo Halısı Tasarımı 153
5.3. BANYO TAKIMI SÜSLEME TASARIMI 156
5.4. BANYO TAKIMI TEKNİK FÖYÜ 158
5.4.1. Banyo Takımı Teknik Föyü Hazırlama 159
5.5. BANYO TAKIMI KESİM İŞLEMLERİ 161
5.6. BANYO TAKIMI DİKİM İŞLEMLERİ 165
5.7. BANYO TAKIMI SÜSLEME İŞLEMLERİ 169
5.8. BANYO TAKIMI SON ÜTÜ VE SON KONTROL İŞLEMLERİ 171
5.8.1. Banyo Takımı Son Ütü İşlemleri 171
5.8.2. Banyo Takımı Son Kontrol İşlemleri 171
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME 174
6. ÖĞRENME BİRİMİ: MUTFAK TAKIMLARI 175
6.1. MUTFAK TAKIMI İÇİN EĞİLİM (TREND) ARAŞTIRMASI 176
6.1.1. Mutfak Takımı Parçaları 177
6.2. MUTFAK TAKIMI TASARIMI 181
6.2.1. Mutfak Takımı Tasarımında Kullanılacak Kumaş Özellikleri 181
6.2.2. Mutfak Masası, Amerikan Servis ve Mutfak Önlüğü Tasarımı 182
6.3. MUTFAK TAKIMI SÜSLEME TASARIMI 185
6.4. MUTFAK TAKIMI İÇİN ULUSLARARASI ÖLÇÜLERE UYGUN TEKNİK FÖYÜ 187
6.4.1. Mutfak Masa Örtüsü, Amerikan Servis ve Mutfak Önlüğü Teknik Föyü Hazırlama 188
6.5. MUTFAK TAKIMI KESİM İŞLEMLERİ 190
6.6. MUTFAK TAKIMI DİKİM İŞLEMLERİ 196
6.7. MUTFAK TAKIMI SÜSLEME İŞLEMLERİ 201
6.8. MUTFAK TAKIMI SON ÜTÜ VE SON KONTROL İŞLEMLERİ 204
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME 208
CEVAP ANAHTARLARI 209
KAYNAKÇA 210

DERS MATERYALİNİN TANITIMI

Öğrenme biriminin kapağını gösterir.



Konu başlığını gösterir.



Öğrenme birimi kapağında yer alan "HAZIRLIK SORULARI" öğrenme birimine ait hazırbulunuşluk düzeyini ölçen, güdüleyen soruları ve çalışmaları gösterir.

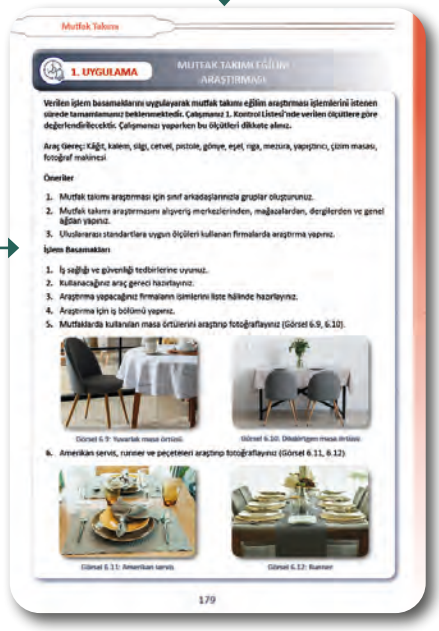
Görselle ilgili açıklamayı gösterir.

Öğrenme biriminin konularına uygun görselleri gösterir.

"MERAKLISINA" bölümleri, konularla ilgili dikkat çekici bilgileri içerir.



Konu sonlarında yapılacak etkinlikleri "UYGULAMA" başlığı altında gösterir.


Mutfak Takımı

1. UYGULAMA

MUTFAK TAKIMI EĞİLİM ARAŞTIRMASI

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak mutfak takımı eğilim araştırması işlemlerini istenen sürede tamamlamanız beklenmektedir. Çalışmanız 1. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Kâğıt, kalem, silgi, cetvel, pistole, gönye, eşel, riga, mezura, yapıştırıcı, çizim masası, fotoğraf makinesi

Öneriler

1. Mutfak takımı araştırması için sınıf arkadaşlarınızla gruplar oluşturunuz.
2. Mutfak takımı araştırmasını alışveriş merkezlerinden, mağazalardan, dergilerden ve genel ağdan yapınız.
3. Uluslararası standartlara uygun ölçüleri kullanan firmalarda araştırma yapınız.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Araştırma yapacağınız firmaların isimlerini liste hâlinde hazırlayınız.
4. Araştırma için iş bölümü yapınız.
5. Mutfaklarda kullanılan masa örtülerini araştırıp fotoğraflayınız (Görsel 6.9, 6.10).

Görsel 6.9: Yuvarlak masa örtüsü

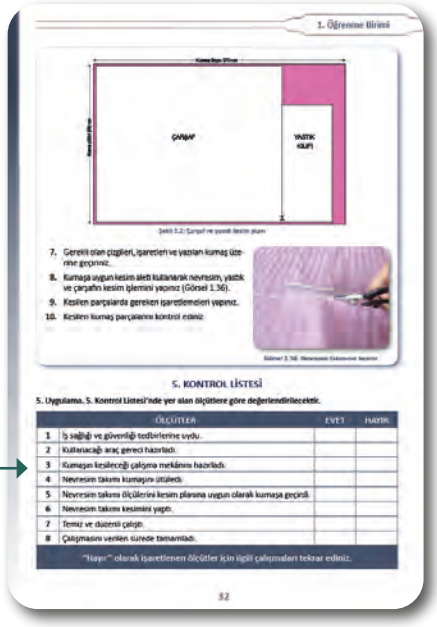
Görsel 6.10: Dikdörtgen masa örtüsü

6. Amerikan servis, runner ve peçeteleri araştırıp fotoğraflayınız (Görsel 6.11, 6.12).

Görsel 6.11: Amerikan servis

Görsel 6.12: Runner

179


1. Öğrenme Birimi

ÇARŞAF

YASTIK KILIFI

7. Gerekli olan çizgileri, işaretleri ve yazıları kumaş üzerine geçiriniz.
8. Kumaşa uygun kesim aleti kullanarak nevresim, yastık ve çarşafın kesim işlemini yapınız (Görsel 1.36).
9. Kesilen parçalarda gereken işaretlemeleri yapınız.
10. Kesilen kumaş parçalarını kontrol ediniz.

5. KONTROL LİSTESİ

5. Uygulama. 5. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Kumaşın kesileceği çalışma mekânını hazırladı.		
4	Nevresim takımı kumaşını ütüledi.		
5	Nevresim takımı ölçülerini kesim planına uygun olarak kumaşa geçirdi.		
6	Nevresim takımı kesimini yaptı.		
7	Temiz ve düzenli çalıştı.		
8	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		

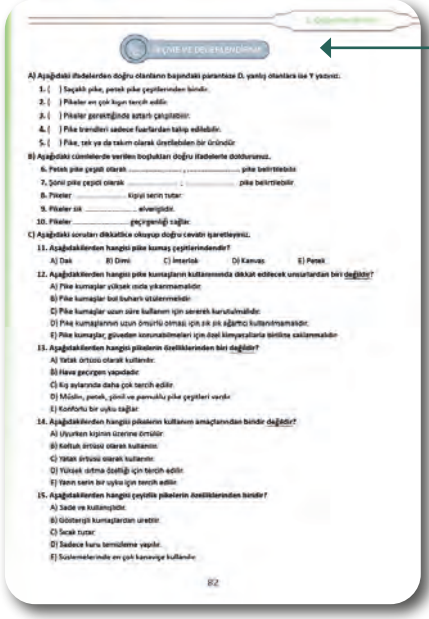
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.

52

Uygulama faaliyetlerinde yer alan "İŞLEM BASAMAKLARI"nı gösterir.

Uygulamaların sonunda yer alan "KONTROL LİSTESİ"ni gösterir.

Konu sonlarında yapılacak değerlendirme, "ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME" başlığı altında gösterilir.


ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

A) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başındaki parantaze D, yanlış olanlara ise Y yazınız.

1. ( ) Saçaklı pike, perek pike çeşitlerinden biridir.
2. ( ) Pikeler en çok kışın tercih edilir.
3. ( ) Pikeler parektriğinde sıkarak çalışılabilir.
4. ( ) Pike trendleri sadece fuarlardan takip edilebilir.
5. ( ) Pike, tek ya da takım olarak üretilebilen bir üründür.

B) Aşağıdaki cümlelerde verilen boşlukları doğru ifadelerle doldurunuz.

6. Perek pike çeşidi olarak ..... , ... pike belirtilebilir.
7. Şönil pike çeşidi olarak ..... , ... pike belirtilebilir.
8. Pikeler ..... kişisel serin tutar.
9. Pikeler sık ..... elverişlidir.
10. Pikeler ..... geçirgenliği sağlar.

C) Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyup doğru cevabı işaretleyiniz.

11. Aşağıdakilerden hangisi pike kumaş çeşitlerindendir?
A) Dak B) Dimi C) İnterlok D) Kanvas E) Perek

12. Aşağıdakilerden hangisi pike kumaşların kullanımında dikkat edilecek unsurlardan biri değildir?
A) Pike kumaşlar yüksek ısıda yıkanmamalıdır.
B) Pike kumaşlar bol buharlı ütülenmelidir.
C) Pike kumaşlar uzun süre kullanım için sererek kurutulmalıdır.
D) Pike kumaşlarının uzun ömürlü olması için sık sık ağartıcı kullanılmamalıdır.
E) Pike kumaşlar, güveden korunabilmeleri için özel kimyasallarla tretlina edilmemelidir.

13. Aşağıdakilerden hangisi pikelerin özelliklerinden biri değildir?
A) Yatak örtüsü olarak kullanılır.
B) Hava geçirgen yapıdadır.
C) Kış aylarında daha çok tercih edilir.
D) Müslin, perek, şönil ve pamuklu pike çeşitleri vardır.
E) Konforlu bir uyku sağlar.

14. Aşağıdakilerden hangisi pikelerin kullanım amaçlarından biridir değildir?
A) Uyurken kişinin üzerine örtülür.
B) Koltuk örtüsü olarak kullanılır.
C) Yatak örtüsü olarak kullanılır.
D) Yüksek ısıtma özelliği için tercih edilir.
E) Yazın serin bir uyku için tercih edilir.

15. Aşağıdakilerden hangisi çeyizlik pikelerin özelliklerinden biridir?
A) Sade ve kullanışlıdır.
B) Gösterişli kumaşlardan üretilir.
C) Sıcak tutar.
D) Sadece kuru temizleme yapılır.
E) Sistemelerinde en çok kanaviçe kullanılır.

82

Karekod ve web adresi, materyalde kullanılan genel ağ kaynakça listesini ve görsel kaynakça listesini gösterir.


GENEL AĞ KAYNAKÇASI VE GÖRSEL KAYNAKÇASI

Karekod, kitapta kullanılan genel ağ kaynakça listesini ve görsel kaynakça listesini gösterir.
http://kitap.eba.gov.tr/karekod/Kaynak.php?KOD=3586

Bu ders materyalinde uluslararası ölçü birimleri esas alınmıştır.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ İŞARET LEVHALARI

Yasaklayıcı İşaretler


Sigara İçilmez


Sigara İçmek ve Açık Alev Kullanmak Yasaktır


Yaya Giremez


Suyla Söndürmek Yasaktır


İçilmez


Yetkisiz Kimse Giremez


İş Makinesi Giremez


Dokunma

Uyarı İşaretleri


Parlayıcı Madde veya Yüksek Isı


Patlayıcı Madde


Toksik (Zehirli) Madde


Aşındırıcı Madde


Radyoaktif Madde


Asılı Yük


İş Makinesi


Elektrik Tehlikesi


Tehlike


Lazer Işını


Oksitleyici Madde


İyonlaştırıcı Olmayan Radyasyon


Kuvvetli Manyetik Alan


Engel


Düşme Tehlikesi


Biyolojik Risk


Düşük Sıcaklık


Zararlı veya Tahriş Edici Madde

Emredici İşaretler


Gözlük Kullan


Baret Tak


Eldiven Giy


Maske Kullan


İş Ayakkabısı Giy


Yaya Yolunu Kullan


Koruyucu Elbise Giy


Yüz Siperi Kullan


Emniyet Kemeri Kullan


Kulak Koruyucu Tak


Genel Emredici İşaret (Gerektiğinde Başka İşaretle Birlikte Kullanılacaktır.)

Yangınla Mücadele İşaretleri


Yangın Hortumu


Yangın Merdiveni


Yangın Söndürme Cihazı


Acil Yangın Telefonu


Yönler (Yardımcı Bilgi İşareti)

İlkyardım İşaretleri


İlk Yardım


Sedye


Güvenlik Duşu


Göz Duşu


Acil Yardım ve İlk Yardım Telefonu

Acil Çıkış İşaretleri


Acil Çıkış ve Kaçış Yolu


Yönler (Yardımcı Bilgi İşareti)



1. Öğrenme Birimi

1. NEVRESİM TAKIMLARI

KONULAR

1.1. NEVRESİM TAKIMI EĞİLİM (TREND) ARAŞTIRMASI

1.2. NEVRESİM TAKIMI TASARIMI

1.3. NEVRESİM TAKIMI SÜSLEME TASARIMI

1.4. NEVRESİM TAKIMI TEKNİK FÖYÜ

1.5. NEVRESİM TAKIMI KESİMİ

1.6. NEVRESİM TAKIMI DİKİMİ

1.7. NEVRESİM TAKIMI SÜSLEME İŞLEMLERİ

1.8. NEVRESİM TAKIMI SON ÜTÜ VE SON KONTROL İŞLEMLERİ

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ?

- Nevresim takımı eğilim araştırması yapma
- Nevresim takımı ve süsleme tasarımı yapma
- Nevresim takımı için uluslararası ölçülere uygun teknik föy hazırlama
- Nevresim takımı üretiminde kesim, dikim ve süsleme işlemlerini yapma
- Tamamlanmış nevresim takımının son ütü ve kalite kontrol işlemlerini yapma

TEMEL KAVRAMLAR

nevresim, çarşaf, poplin, patiska, saten, ranforse, keten, ipek

HAZIRLIK SORUSU

Nevresim takımı seçiminde nelere dikkat edilmelidir?

1.1. NEVRESİM TAKIMI EĞİLİM (TREND) ARAŞTIRMASI

Ev; insanlar için duvar, kapı ve pencereleri olan bir yapı olmanın dışında rahatlık, huzur, mahremiyet, güvenlik, aidiyet gibi soyut değerleri de temsil eder. Kişi, özel alanı olan evde kendine konforlu bir ortam sağlamak ve evi kişiselleştirmek ister. Evin her bölümünde olduğu gibi yatak odasında da kişisel dokunuşlar yapar. Yatak odası, uyku ve dinlenme alanı olarak kullanılır. Bu nedenle kişi yatak odasının perdesini, mobilyasını, yatağını ve yatakta kullanacağı tekstil ürününü kendi rahatına, zevkine ve bütçesine göre tercih eder. Yatakta kullanılan tekstil çeşitleri; nevresim, çarşaf, yastık kılıfı, pike, yatak örtüsü, battaniye ve yorgandır (Görsel 1.1).



Görsel 1.1: Yatak odası tekstilleri

Giyim ve tekstil alanında eğilim araştırması, sektöre doğrudan yön verir. Konularında uzman olan öncü moda araştırmacıları ve şirketler; moda eğilimlerini belirlemek için çevre ve doğa olayları, savaşlar, sportif faaliyetler, teknolojik gelişmeler, yeni oluşturulmuş ürünler vb. alanlarda araştırma yapar. Bu araştırmalar analiz edilerek raporlar oluşturulur. Bu raporlama, moda ürünlerinin renk, baskı, kumaş, ölçü vb. özelliklerinin nasıl seçileceğini belirler. Günün moda anlayışı doğrultusunda oluşturulan ürünler, gelişmiş iletişim ağı aracılığıyla kısa sürede dünyanın pek çok ülkesinde üretimi etkiler. Bu ürünler, sektörün diğer firmalarına da ilham kaynağı olur.

Ev tekstilleri, teknik ve estetik eğilimlerin gelişimine paralel olarak şekillenir. Yatak odasında kullanılan tekstiller de bu gelişimi takip ederek değişim gösterir. Tarihsel sürece bakıldığında geçmiş dönemlerde yorganlar yüzleme tekniği ile kaplanırken günümüzde daha pratik olduğu için nevresim kullanıldığı görülür. Son yıllarda tıpkı kişinin kıyafet seçimi gibi yaratıcı tasarımlarla üretilen nevresim takımı seçimi de bireyin kişiliğini yansıtır hâle gelmiştir.

Konforlu ve huzurlu uyku için nevresim takımının kalitesi önemlidir. Nevresim takımı seçiminde ve üretiminde kullanılan kumaş ve aksesuar çeşitlerine dikkat edilmeli, dikiş kalitesinin standartlara uygun olup olmadığı kontrol edilmelidir (Görsel 1.2).



Görsel 1.2: Standart nevresim takımı

1.1.1. Nevresim Takımında Kullanılan Kumaş Çeşitleri

Nevresim takımı kalite ölçütlerini kumaş çeşidi, aksesuar tercihi, dikiş kalitesi, dayanıklılık, renk, desen ve model gibi özellikler oluşturur. Nevresim takımlarında öncelikli olarak pamuklu kumaşlar tercih edilse de doğal, sentetik vb. birçok kumaş çeşidi de kullanılır. Piyasada nevresim takımlarında kullanılan kumaşlar ve bu kumaşların özellikleri şunlardır:

Poplin (Akfil) Kumaş: Çoğunlukla %100 pamuk lifinden imal edilen poplin kumaş (Görsel 1.3), pürüzsüz ve şık görünüme sahiptir. İnce iplik ve sık dokuma, yapısal özeliğidir. Hafif, dayanıklı, nefes alabilen dokusu sayesinde günlük giysilerin ve ev tekstil ürünlerinin üretiminde sıklıkla tercih edilir. Poplin kumaşlara uygulanan kırışık önleyici apreleme işlemi ile kırışma azaltılarak ütüleme işlemi kolaylaştırılır.



Görsel 1.3: Poplin kumaş

Patiska Kumaş: Genellikle pamuk ipliği kullanılarak sık telli ve düzgün şekilde üretilen patiska kumaşların (Görsel 1.4) kullanımı kolaydır.



Görsel 1.4: Patiska kumaş

Ranforce Kumaş: Ham maddesi pamuk olan ranforce kumaş (Görsel 1.5), yumuşak dokulu ve sağlıklıdır. Hava geçirgenlik özelliği sayesinde terleme yapmaz ve konforlu kullanım sağlar. Kumaş dokuma sıklığının 57 tel olması piyasada belirgin özelliğidir. Bu dokuma sıklığı, ranforce kumaşlara dayanıklılık ve uzun ömürlü kullanım sağlar.

Saten Kumaş: Zarif, parlak ve kaygan ön yüzeye sahip olan saten kumaşın (Görsel 1.6) arka yüzeyi mat görünümlüdür. Saten kumaş, çok ince ipliklerin sık dokunması ile parlak bir görünüme sahip olur.

Pamuk Saten Kumaş: Ham maddesi %100 pamuk olan bu kumaş türü, yumuşak ve konforlu yapısı ile nevresim vb. ev tekstil ürünlerinde sıklıkla tercih edilir.



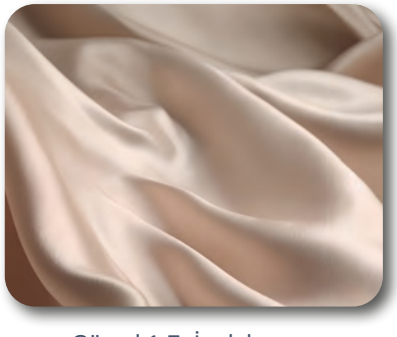
Görsel 1.5: Ranforce kumaş



Görsel 1.6: Saten kumaş

İpek Kumaş: Doğal ipek liflerinden elde edilen ipek kumaş; lüks dış giyim, iç giyim ve ev tekstili ürünlerinde kullanılır (Görsel 1.7).

İpek Saten Kumaş: Yumuşak, cildi rahatlatan, terletmeyen yapısı ile nevresim kumaşlarında sıklıkla tercih edilir.



Görsel 1.7: İpek kumaş

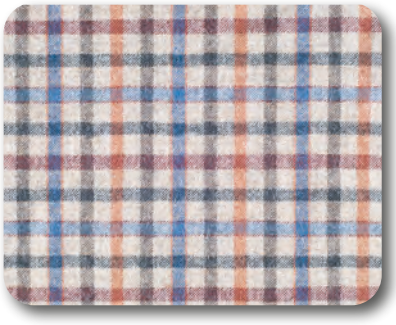
Jakarlı Kumaş: Kendinden desenli ve kabartmalı dokuya sahip özel dokunmuş kumaş türüdür (Görsel 1.8). Günümüzde en karmaşık desen, resim veya manzaralar bilgisayardan tezgâha jakar dokuma tekniği ile aktarılır. Jakar dokuma tekniği ile dokunmuş kumaşlarda üç boyutlu, yanardöner renkli, dantel görünümlü vb. özel tasarımlar ile desenler görülür.



Görsel 1.8: Jakarlı kumaş

Pazen Kumaş: Pamuk içerikli olan pazen kumaşın (Görsel 1.9) yüzeyi havlı yapıya sahiptir. Sağlıklı ve uzun ömürlü olan bu kumaşlar, giysi ve ev tekstili üretiminde kullanılır.

Keten Kumaş: Ham maddesi keten bitkisi olan keten kumaş (Görsel 1.10); dayanıklı, esnekliği az ve çabuk kırışan yapıya sahiptir. Bu kumaş iri gözenekli olduğu için hava geçirgenliği fazladır. Serin tutma ve nem çekme özelliğinden dolayı daha çok yazlık giysi ve ev tekstil ürünlerinde tercih edilir.



Görsel 1.9: Pazen kumaş

Terikoton Kumaş: Pamuk ve polyester karışımı olan terikoton kumaş (Görsel 1.11), doğal içerikli kumaşlara göre daha uygun fiyatlıdır. Pamuk polyester karışımı terikoton kumaşlar kolay yıkanır, oldukça dayanıklıdır ve hafif bir yapıya sahiptir.

Bambu Kumaş: Bambu bitkisinin gövde liflerinden elde edilir. Bambu kumaş (Görsel 1.12), doğal kumaş seçeneği olarak talebi artan kumaşlardandır. Antialerjik, antibakteriyel, ultraviyole ışınına karşı yüksek korumaya sahip ve teri emen yapıdadır. Termoregülasyon özelliği ise yaz kış tercih edilme sebebi olarak görülür.



Görsel 1.10: Keten kumaş



Görsel 1.11: Terikoton kumaş

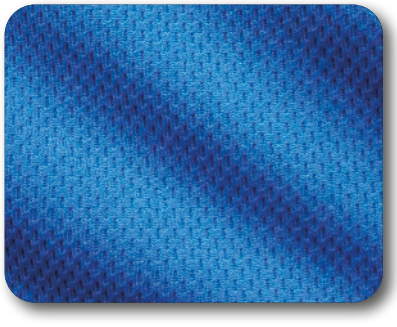


Görsel 1.12: Bambu kumaş

MERAKLISINA

Termoregülasyon

Vücutta ısı kaybı ve ısı kazancı arasındaki denge anlamına gelmektedir. Termoregülasyon özelliğine sahip kumaşlar (Görsel 1.13); kış aylarında bedeni sıcak tutar, yaz aylarında ise serin kalmayı sağlar. Bu bilgiye dayanarak termoregülasyon özelliğine sahip kumaşların termal konforu artırmak amacıyla üretilmeye başlandığı söylenebilir. Termoregülasyon özelliği, özellikle ev tekstili ve spor giyim kumaşlarında sıklıkla aranmaktadır.



Görsel 1.13: Termoregülasyon özelliği olan kumaş örneği

1.1.2. Nevresim Takımı Parçaları

Ev yaşamının vazgeçilmez gereksinimlerinden biri hâline gelen nevresim takımları; nevresim, çarşaf ve yastık kılıfı olarak üç parçadan oluşur (Görsel 1.14).



Görsel 1.14: Nevresim takımı parçaları

Nevresim: Yorganın kullanımını kolaylaştıran, torba şeklinde olduğu için çıkarılıp yıkanabilen ev tekstil ürünleridir. Kış aylarında yorgana geçirilen nevresim, yaz aylarında birçok kişi tarafından tek olarak üste örtmek için kullanılır.

Çarşaf: Kullanılacağı yatak ölçüsüne göre eni ve boyu belirlenen, yatağın üzerini kaplamak için kullanılan, kenarları düz ya da lastikli kumaş parçasıdır.

Yastık Kılıfı: Yastık ölçüsüne göre dikilen, bir tarafı yastığı geçirmek amacıyla açık bırakılan koruyucu kılıftır.

1.1.3. Nevresim Takımı Çeşitleri ve Ölçüleri

Yatak ölçüsüne göre nevresim takımı çeşitleri tek kişilik, çift kişilik ve battal boy olarak sıralanır. Nevresim takımı ölçüleri, yatak ölçüsüne ve üretim yapan firmaya göre değişiklik gösterir.

Uluslararası standartlara uygun çalışan köklü firmaların kullandığı nevresim takımı ölçüleri sabittir. Nevresim takımının ölçüleri; yatağı tamamen kapatacak, yorganda potluk yapmayacak ve yastığa tam uyum sağlayacak şekilde belirlenir. Uluslararası ölçülere uygun standart nevresim, çarşaf ve yastık ölçüleri Tablo 1.1'de görülmektedir.

Tablo 1.1: Nevresim Takımı Standart Ölçüleri

Nevresim Çeşidi	Nevresim Ölçüsü (cm)	Çarşaf Ölçüsü (cm)	Yastık Ölçüsü (cm)	Yatak Ölçüsü (cm)
Tek Kişilik	160 x 220	160 x 260	50 x 70	90 x 190 90 x 200 100 x 200
Çift Kişilik	200 x 220	240 x 260	50 x 70	140 x 190 160 x 200 180 x 200
Battal Boy	240 x 220	240 x 260	50 x 70	200 x 200

1. UYGULAMA

NEVRESİM TAKIMI EĞİLİM ARAŞTIRMASI

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak nevresim takımı eğilim araştırması işlemlerini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 1. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Ev tekstili dergileri, kâğıt, kalem, silgi, cetvel, pistole, gönye, eşel, riga, mezura, yapıştırıcı, çizim masası, fotoğraf makinesi

Öneriler

1. Nevresim takımı araştırması için sınıf arkadaşlarınızla gruplar oluşturunuz.
2. Nevresim takımı araştırmasını alışveriş merkezlerinden, mağazalardan, dergilerden ve genel ağdan yapınız.
3. Araştırma yapılacak firmaların uluslararası standartlara uygun ölçüleri kullanan firmalar olmasına dikkat ediniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Araştırma yapacağınız firmaların ismini liste hâlinde hazırlayınız.
4. Araştırma için iş bölümü yapınız.
5. Tek kişilik nevresim takımlarını (Görsel 1.15) araştırıp fotoğraflayınız.
6. Çift kişilik nevresim takımlarını (Görsel 1.16) araştırıp fotoğraflayınız.

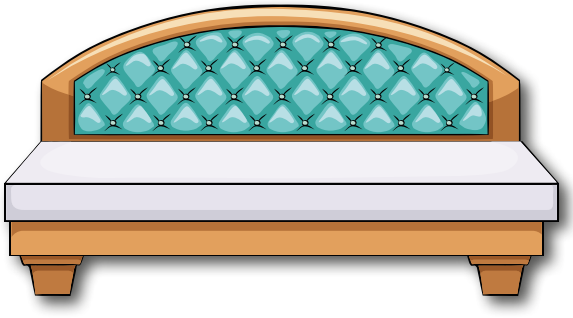


Görsel 1.15: Tek kişilik nevresim takımı



Görsel 1.16: Çift kişilik nevresim takımı

7. Battal boy nevresim takımlarını (Görsel 1.17) araştırıp fotoğraflayınız.



Görsel 1.17: Battal boy nevresim takımı

8. Firmaların nevresim takımlarında kullandığı kumaş çeşitlerini araştırınız.
9. Tespit ettiğiniz kumaşların fotoğraflarını çekiniz.
10. Kumaş satan mağazalardan nevresim takımlarında kullanılan kumaşların (Görsel 1.18) fiyatını, desenini ve rengini araştırınız.



Görsel 1.18: Nevresim takımı kumaşları

11. Nevresim takımlarında kullanılan kumaşların fotoğraflarını çekiniz.
12. Çektiğiniz fotoğraflarla sunum dosyası hazırlayınız.
13. Hazırladığınız dosyayı sınıfta arkadaşlarınızla paylaşınız.

1. KONTROL LİSTESİ

1. Uygulama, 1. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Araştırma yapacağı firmaların isimlerini liste hâlinde hazırladı.		
4	Tek kişilik nevresim takımlarını araştırdı.		
5	Çift kişilik nevresim takımlarını araştırdı.		
6	Battal boy nevresim takımlarını araştırdı.		
7	Nevresim takımlarında kullanılan kumaşları araştırdı.		
8	Araştırdığı kumaş örneklerinin özelliklerini belirledi.		
9	Araştırma sonucu sunum dosyası hazırladı.		
10	Hazırladığı sunum dosyasını sınıfta arkadaşlarına sundu.		
11	Temiz ve düzenli çalıştı.		
12	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		

"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.

1.2. NEVRESİM TAKIMI TASARIMI

Nevresim takımları, kullanılacak mekâna göre tasarlanır. Buna göre nevresimler takımları; ebeveyn odası, çocuk odası, otel odası, hastane nevresimi şeklinde sıralanabilir. Bu sıralama renk, desen, kumaş, boyut vb. nevresim özelliklerini biçimlendirir.



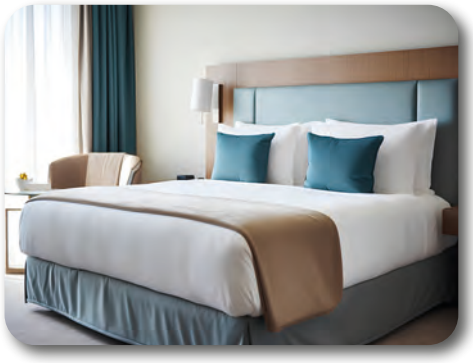
Görsel 1.19: Ebeveyn yatak odası nevresimi

Ebeveyn odası nevresimleri, kişisel tercihe bağlı olarak sade ya da gösterişli şekilde tasarlanır (Görsel 1.19). Çeyizlik nevresim takımlarında saten vb. parlak, dikkat çekici kumaşlar kullanılır. Günlük kullanımda ise sade, konforlu, yumuşak tonlar kişinin yaşına ve kişilik özelliğine göre tercih edilebilir. Yatak odasında kullanılan halı ve perde ile uyumlu renk ve desenlerin seçilmesi estetik açısından değerlendirilmesi gereken bir unsurdur. Çocuk odası nevresim takımları, çocukların hareketli ve enerjik yapısına uygun olarak fıstık yeşili, pembe, sarı, açık mavi, turuncu, sarı vb. renklerden tercih edilir. Kumaş baskısı ve desende ise firmaların günün moda eğilimlerine göre genişletilmiş ürün yelpazesine sahip olduğu görülür (Görsel 1.20).

Otel ve hastane odası nevresim takımlarında sade renkler, dayanıklı ve kolay temizlenen pamuk içerikli kumaşlar tercih edilir. Çok renkli ve karışık desenli kumaşlar, otel ve hastane nevresim takımlarında tercih edilmez (Görsel 1.21).



Görsel 1.20: Çocuk odası nevresimi



Görsel 1.21: Otel odası nevresimi

1.2.1. Nevresim, Çarşaf ve Yastık Tasarımı

Nevresim takımı, kullanılacak odaya göre tasarlanır. Oda duvarları, mobilya, halı ve perdenin rengi, deseni, stili nevresim takımı kumaşı seçiminde dikkat edilmesi gereken unsurlardır (Görsel 1.22). Nevresim, yastık ve çarşaf kumaşları aynı renk ve desende olabileceği gibi desenli-düz ya da iki farklı renk kombini ile de olabilir.



Görsel 1.22: Nevresim, çarşaf, yastık tasarımı

2. UYGULAMA

NEVRESİM TAKIMI TASARIMI

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak nevresim takımı tasarımını istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 2. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Kâğıt, kalem, silgi, cetvel, pistole, gönye, eşel, riga, mezura, yapıştırıcı, çizim masası

Öneriler

1. Nevresim takımının kullanılacağı odanın stilini dikkate alınız.
2. Yatak ölçüsünü alırken mezurayı düz tutunuz.
3. Yatak ölçülerini dikkatli alınız ve hata olmaması için kontrol ediniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Tasarımı yapılacak nevresim takımının kullanılacağı odayı belirleyiniz.
4. Nevresim takımının kullanılacağı yatağın ölçülerini alınız.
5. Nevresim takımının kullanılacağı yatağın ölçülerine göre nevresim, çarşaf, yastık ölçülerini belirleyiniz.
6. Nevresim takımı modellerini ev tekstili satışı yapan mağazalardan araştırınız.
7. Tasarımı, nevresim takımının kullanım yerine ve dikim tekniğe göre yapınız.
8. Piyasadaki kumaş örneklerini dikkate alarak model, desen, renk tasarımını yapınız.
9. Kombin yapılacak renklerin ve desenlerin birbiriyle uyumlu olmasına özen gösteriniz.
10. Tek kişilik nevresim takımı tasarımını Görsel 1.23'ü örnek alarak yapınız.
11. Çift kişilik nevresim takımı tasarımını Görsel 1.24'ü örnek alarak yapınız.



Görsel 1.23: Tek kişilik nevresim takımları



Görsel 1.24: Çift kişilik nevresim takımları

12. Battal boy nevresim takımı tasarımını Görsel 1.25'i örnek alarak yapınız.



Görsel 1.25: Battal boy nevresim takımı

2. KONTROL LİSTESİ

2. Uygulama, 2. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Nevresim takımının kullanılacağı odayı belirledi.		
4	Nevresim takımının ölçülerini belirledi.		
5	Nevresim takımı modellerini araştırdı.		
6	Tek kişilik nevresim takımının tasarımını yaptı.		
7	Çift kişilik nevresim takımının tasarımını yaptı.		
8	Battal boy nevresim takımının tasarımını yaptı.		
9	Temiz ve düzenli çalıştı.		
10	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

1.3. NEVRESİM TAKIMI SÜSLEME TASARIMI

Süsleme; bazı ilavelerle ürünü daha çarpıcı hâle getirme, ürünün albenisini artırma ve göze daha hoş görünmesini sağlama işlemidir. Tasarımda süsleme işlemi, kullanım yerine ve amacına göre değişiklik gösterir. Nevresim takımlarında kullanılan süsleme teknikleri; ürünü daha dikkat çekici hâle getirmek, kumaş hatalarını kapatmak, hoş görünmeyen dikiş yerlerini güzelleştirmek amacıyla yapılır. Süsleme tasarımı, dikiş işlemi öncesi yapılmalı ve gerekli araç gereç temin edilmelidir. Nevresim takımlarında kullanılan süsleme teknikleri genel hatlarıyla şöyledir:

Dikiş Tekniğiyle Süsleme: Nevresim takımı; fırfır, biye, nervür, pili vb. dikiş teknikleri ile süslenir (Görsel 1.26). Dikiş tekniği ile süsleme yapılırken nevresim takımının renginde, zıt renkte, bir ton koyu ya da açık renkte, farklı desenlerde kumaş kullanılabileceği gibi nevresim takımı ile aynı kumaş da kullanılabilir.

Hazır Gereçlerle Süsleme: Güpür, sutaş, dantel, kurdele, düğme, fisto, hazır harç vb. hazır süsleme gereçleri kullanılarak yapılan süsleme tekniğidir (Görsel 1.27). Özellikle çeyizlik ev tekstillerinde sıklıkla kullanılır.



Görsel 1.26: Pili tekniği ile süsleme



Görsel 1.27: Dantel kullanılarak süsleme

Farklı Kumaşlarla Süsleme: Bu teknikle nevresim süsleme işlemi şöyledir:

- Aynı kumaş türünün farklı renklerini kullanarak
- Aynı kumaş türünün farklı desenlerini kullanarak
- Farklı kumaşlar kullanarak

Çarşaf ve yastıkta aynı kumaş, nevresimde farklı kumaş kullanılarak kombin yapılabileceği gibi nevresimlerin kapak kısmına farklı desende kumaşlar yerleştirilerek de süsleme işlemi yapılabilir (Görsel 1.28).



Görsel 1.28: Farklı kumaşlar ile süsleme

İşleme Teknikleriyle Süsleme: İşleme teknikleri, ev tekstillerinin yanı sıra giysi çeşitlerinde de kullanılarak ürünün değerini artırır. El nakışları çok kıymetli olmasına rağmen işlenişi zaman alır ve zahmetlidir (Görsel 1.29).

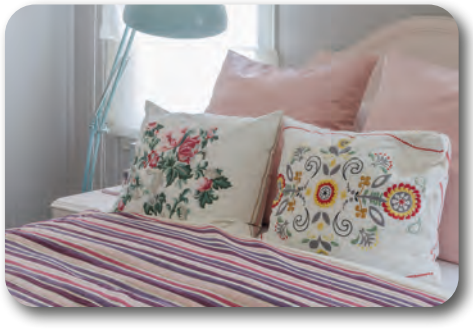
Gelişen teknoloji ile birlikte kumaş üzerine nakış işlemeleri, bir defada dört veya daha fazla motifi aynı anda işleyen bilgisayarlı sanayi nakış makinelerinde kısa sürede ve muntazam şekilde yapılmaktadır (Görsel 1.30). Bu nedenle makine nakşı el nakışına göre daha çok tercih edilir (Görsel 1.31).



Görsel 1.29: El nakışı ile süsleme



Görsel 1.30: Bilgisayarlı sanayi nakış makinesi



Görsel 1.31: Makine nakışı ile süsleme

3. UYGULAMA

NEVRESİM TAKIMI SÜSLEME TASARIMI

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak nevresim takımı süsleme tasarımını istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 3. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Kâğıt, kalem, silgi, cetvel, pistole, gönye, eşel, riga, mezura, yapıştırıcı, çizim masası

Öneriler

1. Nevresim takımının kullanılacağı odanın stilini dikkate alınız.
2. Nevresim takımında süsleme işlemi yapılacak kısmın ölçülerini dikkatli alınız ve hata olmaması için kontrol ediniz.
3. Kombin yapılacak parçalarda kullanılacak malzemelerin renk ve desenlerinin birbiriyle uyumlu olmasına özen gösteriniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Nevresim takımının kullanılacağı odayı belirleyiniz.
4. Nevresim takımı süsleme tekniklerini ev tekstili ürünleri satan mağazalardan araştırınız.
5. Nevresim takımında hangi süsleme tekniğini kullanacağınızı belirleyiniz.
6. Nevresim takımı süsleme malzemelerini araştırınız (Görsel 1.32).



Görsel 1.32: Süsleme malzemeleri

7. Nevresim takımı süsleme işinde kullanacaksanız, dikiş tekniğini belirleyiniz.
8. Nevresim takımı süsleme işleminde hazır gereçlerle süsleme yapacaksanız süsleme malzemelerini ve bunların miktarını tespit ediniz (Görsel 1.33).



Görsel 1.33: Hazır gereçlerle süsleme

9. Nevresim takımı süsleme işleminde farklı kumaşlarla süsleme yapacaksanız kumaşları kombin yapınız.
10. Nevresim takımı süsleme işleminde işleme teknikleriyle süsleme yapacaksanız süsleme malzemelerini ve bunların miktarını tespit ediniz (Görsel 1.34).



Görsel 1.34: İşleme teknikleriyle süsleme

11. Nevresim takımı parçalarından nevresim tasarımını belirleyiniz.
12. Nevresim takımı parçalarından çarşaf tasarımını belirleyiniz.
13. Nevresim takımı parçalarından yastık tasarımını belirleyiniz.
14. Süsleme tasarımını, nevresim takımının kullanım yerine ve dikim tekniğine göre yapınız.

3. KONTROL LİSTESİ

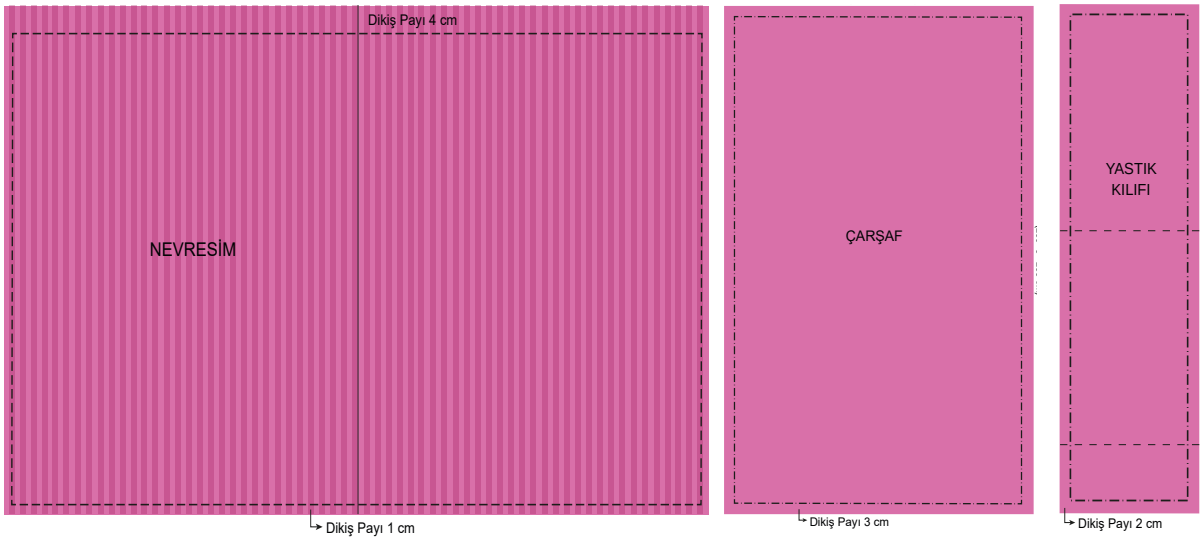
3. Uygulama, 3. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Nevresim takımının kullanılacağı odayı belirledi.		
4	Nevresim takımı süsleme tekniklerini araştırdı.		
5	Nevresim takımında hangi süsleme tekniğini kullanacağını belirledi.		
6	Nevresim takımı parçalarının süsleme tasarımını yaptı.		
7	Temiz ve düzenli çalıştı.		
8	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

1.4. NEVRESİM TAKIMI TEKNİK FÖYÜ

Teknik föyde nevresim, yastık ve çarşaf ile ilgili tüm detaylar belirtilir. Teknik föy, kesim ve üretim kısımlarında hata yapılmaması için yol göstericidir (Tablo 1.2).

Tablo 1.2: Nevresim Takımı Teknik Föyü

<table>
<tr><th colspan="2">NEVRESİM TAKIMI TEKNİK FÖYÜ</th></tr>
<tr><td>Model Adı: Bahar çift kişilik nevresim takımı</td><td>Model Kodu: ÇGDM-48</td></tr>
<tr><th colspan="2">Nevresim Takımı Teknik Çizimi</th></tr>
<tr><td colspan="2">
</td></tr>
<tr><th>Model Analizi</th><th>Genişlik - Uzunluk Ölçüleri ve Kumaş Hesabı</th></tr>
<tr><td>• Kapak kısmı düğmeli, köşeli, ön ve arka yüzü aynı çizgili kumaştan nevresim
• Kenarları katlamalı, düz kumaştan standart çarşaf
• Kapak kısmında yastık geçirme bölmesi olan, ön ve arka yüzü aynı kumaştan satandart iki adet yastık kılıfı</td><td rowspan="2">Nevresim: 200 x 220 cm bitmiş ölçü
En: 200 + 4 cm = 204 x 2 = 408 cm
Boy: 220 + 5 = 225 cm
Çarşaf: 240 x 260 cm bitmiş ölçü
En: 240 cm (2 cm + 1 cm dikiş yapılacak)
Boy: 260 cm + 6 cm = 266 cm
Yastık Kılıfı: 50 x 70 cm bitmiş ölçü
En: 50 cm + 2 cm dikiş payı = 52 cm
Boy: 73 + 70 + 28 = 171 cm
(28 cm katlama payı)
Toplam = Çizgili kumaş = 408 cm
Düz kumaş = 266 + 52 + 52 cm = 370 cm
(Yastık 2 adet)</td></tr>
<tr><th>Kumaş ve Yardımcı Malzemeler</th></tr>
<tr><td>• Pamuk saten kumaş
• 1 adet dikiş ipliği
• 5 adet düğme (çapı 2 cm)</td></tr>
</table>

4. UYGULAMA

NEVRESİM TAKIMI TEKNİK FÖY HAZIRLAMA

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak nevresim takımı teknik föyü hazırlama işlemlerini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 4. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Teknik föy, kâğıt, kalem

Öneriler

1. Belirleyeceğiniz modele uygun malzeme seçmeye dikkat ediniz.
2. Fermuar, düğme, hazır gereçler vb. malzemelerin sayısını ve ölçülerini nevresim takımı ölçülerine göre tespit ediniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Tablo 1.2'yi inceleyiniz.
4. Sınıf arkadaşlarınızdan gruplar oluşturarak verilen tabloyu çiziniz (Tablo 1.3).
5. Tek kişilik nevresim takımı teknik föyünü hazırlayınız.

Tablo 1.3: Boş Teknik Föy

<table>
<tr><th colspan="2">NEVRESİM TAKIMI TEKNİK FÖYÜ</th></tr>
<tr><th>Model Adı: .....</th><th>Model Kodu: .....</th></tr>
<tr><th colspan="2">Nevresim Takımı Teknik Çizimi</th></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><th>Model Analizi</th><th>Genişlik - Uzunluk Ölçüleri ve Kumaş Hesabı</th></tr>
<tr><td></td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><th>Kumaş ve Yardımcı Malzemeler</th></tr>
<tr><td></td></tr>
</table>

6. Belirtilen alana nevresimin teknik çizimini yapınız ve ölçülerini yazınız (Tablo 1.3).
7. Belirtilen alana çarşafın teknik çizimini yapınız ve ölçülerini yazınız (Tablo 1.3).
8. Belirtilen alana yastık kılıfının teknik çizimini yapınız ve ölçülerini yazınız (Tablo 1.3).
9. Nevresim takımının model analizini yapınız.
10. Nevresim takımının genişlik-uzunluk ölçüleri ve kumaş hesabı bilgilerini yazınız.
11. Nevresim takımının kumaş ve yardımcı malzeme bilgilerini yazınız.
12. Bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz.

4. KONTROL LİSTESİ

4. Uygulama, 4. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Nevresim takımı teknik föyü tablosunu çizdi.		
4	Nevresimin teknik çizimini yaptı.		
5	Çarşafın teknik çizimini yaptı.		
6	Yastık kılıfının teknik çizimini yaptı.		
7	Nevresim takımının model analizini yaptı.		
8	Nevresim takımının ölçülerini ve kumaş hesabı bilgilerini yazdı.		
9	Nevresim takımının kumaş ve yardımcı malzeme bilgilerini yazdı.		
10	Temiz ve düzenli çalıştı.		
11	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

1.5. NEVRESİM TAKIMI KESİMİ

Nevresim takımının istenen kalitede üretilmesi için dikilecek nevresim takımı çeşidi, kesim ve dikim işlemlerinden önce belirlenmelidir. Kumaş ve malzeme hesabı, nevresim takımı çeşidine göre yapılmalıdır.

5. UYGULAMA

NEVRESİM TAKIMI KESİMİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak nevresim takımı kesim işlemlerini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 5. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Nevresim kesim planı, kesim aleti, makas, mezura, cetvel

Öneriler

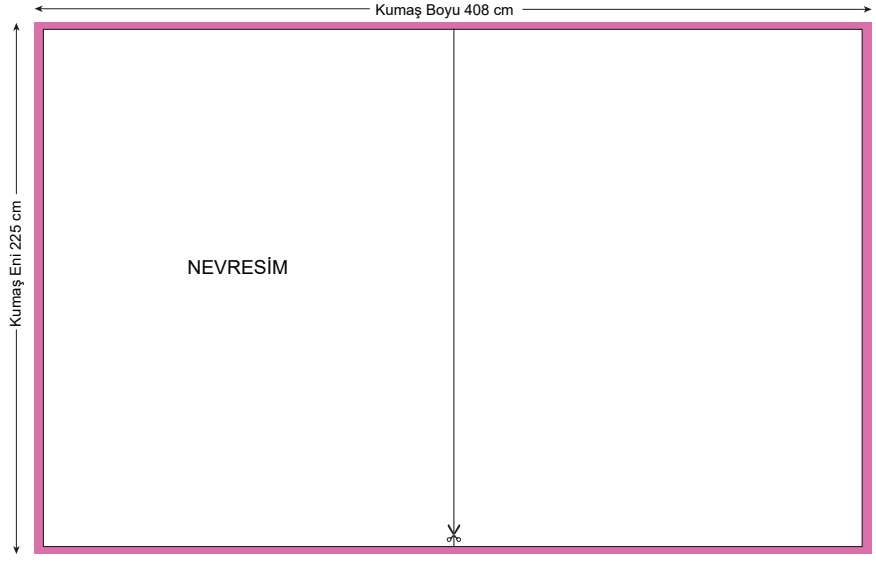
1. Nevresim takımı kumaşını kesmeden önce kumaşı, özelliğine göre ya suda bekletiniz ya da yıkayınız.
2. Kumaşı, kesim işlemi öncesi ütüleyiniz.
3. Kumaşın kenarında eğrilik olup olmadığını kontrol ediniz, eğrilik varsa düzeltiniz.
4. Kesilecek kumaşın masa üzerinden kaymaması için ağırlık kullanınız.
5. Kumaşta iz bırakmayan çizim malzemeleri kullanmaya özen gösteriniz.

İşlem Basamakları

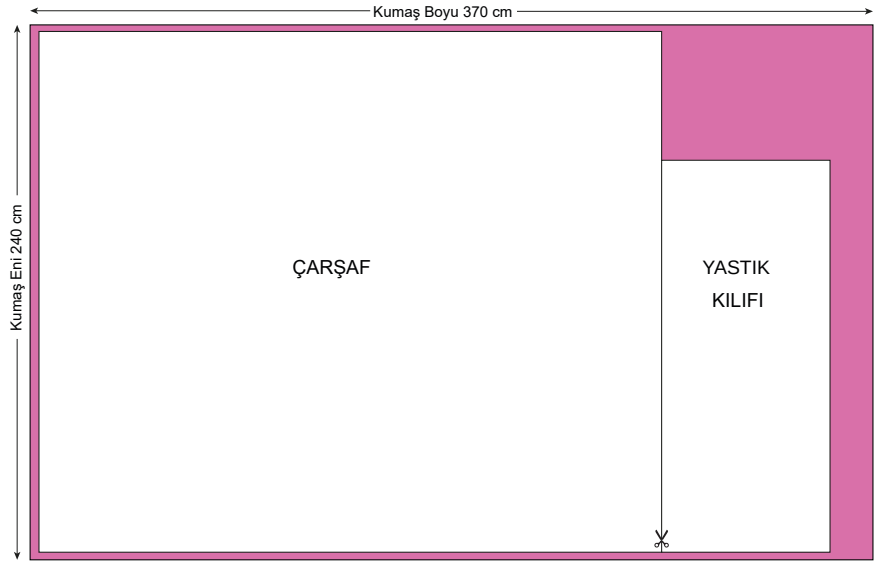
1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Kumaşın kesileceği çalışma mekânını hazırlayınız.
4. Kumaşı, kesim masasına sermeden önce ütüleyiniz (Görsel 1.35).
5. Nevresim kesiminde kullanılacak kumaşı masaya seriniz.
6. Tüm parçalarda kesim planına uygun ölçüleri, düz boy ipliğine dikkat ederek kumaşa geçiriniz (Şekil 1.1, 1.2).



Görsel 1.35: Kumaş ütüsü



Şekil 1.1: Nevresim kesim planı



Şekil 1.2: Çarşaf ve yastık kesim planı

7. Gerekli olan çizgileri, işaretleri ve yazıları kumaş üzerine geçiriniz.
8. Kumaşa uygun kesim aleti kullanarak nevresim, yastık ve çarşafın kesim işlemini yapınız (Görsel 1.36).
9. Kesilen parçalarda gereken işaretlemeleri yapınız.
10. Kesilen kumaş parçalarını kontrol ediniz.



Görsel 1.36: Nevresim takımının kesimi

5. KONTROL LİSTESİ

5. Uygulama, 5. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Kumaşın kesileceği çalışma mekânını hazırladı.		
4	Nevresim takımı kumaşını ütüledi.		
5	Nevresim takımı ölçülerini kesim planına uygun olarak kumaşa geçirdi.		
6	Nevresim takımı kesimini yaptı.		
7	Temiz ve düzenli çalıştı.		
8	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		

"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.

1.6. NEVRESİM TAKIMI DİKİMİ

Nevresim takımı üretiminde tasarım, malzeme temini, kesim ve dikim aşamaları birbirini takip eden aşamalardır. Seri üretimde belirlenen kalite niteliklerine uygun ürün çıkışı için iş akış planı detaylı olarak oluşturulmalı ve belirlenen sıraya göre üretim yapılmalıdır (Görsel 1.37).



Görsel 1.37: İş akış planına uygun atölye

1.6.1. Nevresim, Çarşaf ve Yastık Dikimi

Nevresim takımı dikim işlemlerinden önce çalışma talimatları hazırlanmalı ve bu talimatlar çalışma alanında görünecek yerlere asılmalıdır. Nevresim takımı dikim talimatları şöyledir:

- Dikiş payı, nevresim ve yastık kılıfında 1 cm; çarşafta 3 cm olmalı
- Dikişin başlangıç ve bitişinde 3 - 4 adım pekiştirme işlemi yapılmalı
- Kullanılan kumaşa uygun iğne, iplik ve düğme seçilmeli
- Düz sanayi dikiş makinesinde dikiş sıklığı kumaşta 1 cm'de 4 batış olmalı (Görsel 1.38)
- Kumaş kenarı temizleme işleminde overlok dikişi kullanılmalı
- Nevresimde ilik ve düğmenin dikileceği kısım, düğme ölçüsüne göre 3 cm genişliğinde olmalı
- Nevresimde açık bırakılan kısmı kapatmak için beş tane ilik açılarak beş tane düğme dikilmeli
- Çarşafta kenar katlama işlemi önce 1 cm'den, sonra 2 cm'den olmalı
- Yastıkta kapak kısmının katlama ölçüsü 25 cm olmalı
- Dikim işlemi bitiminde ürünün alt ve üst iplikleri temizlenmeli



Görsel 1.38: Düz sanayi makinesi dikiş ayarı

1.7. NEVRESİM TAKIMI SÜSLEME İŞLEMLERİ

Ev tekstilinde süsleme işleminin amacı üründe kötü görünen dikiş yerlerini kapatmak, ürünün kullanıldığı mekânı süslemek, ürüne estetik ve zarif bir görünüm kazandırmak, kumaş kusuru varsa bunu gizlemektir. Nevresim takımında kullanılan süsleme teknikleri, yerine ve amacına göre tercih edilir.

6. UYGULAMA

NEVRESİM TAKIMI DİKİMİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak nevresim takımı dikim işlemlerini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 6. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Nevresim kumaşı, iğne, iplik, düğme, dikiş makinesi, mezura, cetvel

Öneriler

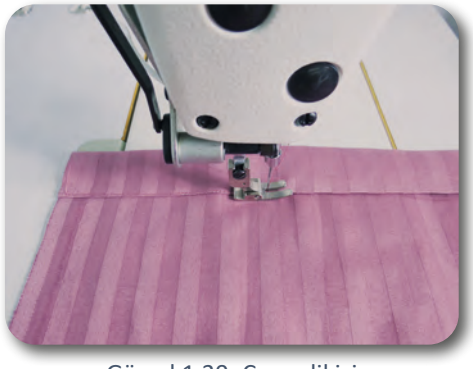
1. Dikiş işleminde kullanılacak makineleri kumaşa göre ayarlayıp test ederek kullanınız.
2. Dikiş işlemleri sırasında parçaların tam olarak üst üste gelmesine dikkat ediniz.
3. Dikiş işlemlerinin başlangıç ve bitiş noktalarında pekiştirme yapınız.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Nevresim takımının dikileceği çalışma mekânını hazırlayınız.
4. Kesilen parçaları dikim işlemi için kontrol ediniz.
5. Düz sanayi dikiş makinesinin ve overlok makinesinin dikiş ayarını, nevresim kumaşından bir parça kullanarak yapınız.

Nevresim Dikimi

6. Nevresimin her iki parçasının ağız kısmını önce 1 cm, sonra 3 cm katlayarak ütüleyiniz.
7. Nevresimin ütülenen ağız kısmına çıma dikişi çekiniz (Görsel 1.39).
8. Nevresimin iki parçasını, yanlardan kayma olmayacak şekilde birbirinin üstüne yerleştiriniz.
9. Nevresimin ağız kısmı dışında kalan üç kenarını önce düz dikiş makinesinde sonra overlok makinesinde dikiniz (Görsel 1.40, 1.41).



Görsel 1.39: Çıma dikişi



Görsel 1.40: Düz dikiş



Görsel 1.41: Overlok dikişi

10. Nevresimin kapama payı dikişi için sağ ve sol yandan ortaya doğru 50 cm işaretleyiniz.

11. Yandan başlayarak ortaya doğru dikişin bitiminden çıma dikişi çekiniz.

12. İşaretlenen kısma kadar dikerek dikiş makinesinin ayağını kaldırınız. Kumaşı dik açı yaparak kumaş kenarına doğru çeviriniz ve kapama payı dikişini bitiriniz (Görsel 1.42).



Görsel 1.42: Nevresim kapama payı dikişi

13. İlik makinesini kumaşa göre ayarlayınız.

14. İlik açılacak yerleri, istenen düğme büyüklüğüne göre işaretleyiniz (Görsel 1.43).

15. İlik açma işlemini yapınız (Görsel 1.44).



Görsel 1.43: İlik açma yerinin işaretlenmesi



Görsel 1.44: İlik açma işlemi

16. Düğme dikme işlemi için ilik üstte kalacak şekilde kapama paylarını üst üste getiriniz.

17. İliğin ortasından bir iğne ile işaret alınız (Görsel 1.45).

18. İşaretleme işlemini düğmeler arasındaki mesafe eşit olacak şekilde tüm iliklerde yapınız.

19. Nevresimin düğmelerini işaretlenen noktalara elde veya makinede dikiniz.

20. Nevresimin iliklerini düğmeleyerek kapama payını kontrol ediniz (Görsel 1.46).



Görsel 1.45: Düğme yeri işaretleme



Görsel 1.46: Kapama payı kontrolü

21. Nevresimin ipliklerini temizleyiniz.

22. Dikişleri kontrol ediniz.

Çarşaf Dikimi

23. Çarşaf kumaşının dört kenarını önce 1cm'den sonra 2 cm'den ütü ile katlayınız.

24. Katlanan kenarlara düz sanayi dikiş makinesinde çıma dikişi çekiniz (Görsel 1.47).

25. Köşelerde çıkıntı yapmamaya dikkat ederek köşe dikişlerini yapınız (Görsel 1.48).



Görsel 1.47: Çarşaf kenarına çıma çekme



Görsel 1.48: Köşe dikişi

26. Çarşafın ipliklerini temizleyerek ütüleyiniz.

Yastık Kılıfı Dikimi

27. Yastık kumaşının ağız kısmını ütüleme işlemi ile 1,5 cm'den iki kez katlayınız ve çıma dikişi çekiniz (Görsel 1.49).

28. Kumaşı boyuna düz yüzler birbirine bakacak şekilde 70 cm'den katlayınız (Görsel 1.50).



Görsel 1.49: Yastık çıma dikişi



Görsel 1.50: Yastık kumaşı katlama

29. Alt kumaştaki 25 cm fazla olan kısmı, üst kumaşın üzerine katlayınız.

30. Kumaşın katlanan kısmının yastığın ağız kısmına tam olarak gelip gelmediğini kontrol ediniz.

31. Dikim işlemi öncesi her iki kenarın ölçülerinin birbirine denk gelip gelmediğini kontrol ediniz.

32. Yastığın kapak hariç üç kenarını önce düz dikiş makinesinde sonra overlok makinesinde dikiniz (Görsel 1.51, 1.52).



Görsel 1.51: Yastık kenarlarının dikişi



Görsel 1.52: Yastık kenarı overlok dikişi

33. Dikim işlemi biten yastığın dikişlerini kontrol ederek ipliklerini temizleyiniz.

34. Yastığı düzüne çeviriniz.

35. Köşelerin tam olarak dik çıkmasına dikkat ediniz.

6. KONTROL LİSTESİ

6. Uygulama, 6. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Nevresim takımının dikileceği çalışma mekânını hazırladı.		
4	Nevresim takımı kumaşına göre makineleri hazırladı.		
5	Nevresim takımı dikim işlemi için malzemeleri hazırladı.		
6	Nevresim dikim işlemini gerçekleştirdi.		
7	Nevresim ilik açma işlemini yaptı.		
8	Nevresim düğme dikme işlemini yaptı.		
9	Çarşaf dikim işlemini ölçülere dikkat ederek gerçekleştirdi.		
10	Yastık dikim işlemini yaptı.		
11	Nevresim takımı iplik temizleme işlemini yaptı.		
12	Temiz ve düzenli çalıştı.		
13	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

7. UYGULAMA

NEVRESİM TAKIMI SÜSLEME İŞLEMİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak nevresim takımı süsleme işlemini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 7. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Nevresim kumaşı, iğne, iplik, düğme, dikiş makinesi, mezura, cetvel

Öneriler

1. Nevresim takımı süsleme işleminin günün moda anlayışı ile uyumlu olmasına dikkat ediniz.
2. Nevresim takımı kumaşının ve yardımcı malzemelerin uyumlu olmasına dikkat ediniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Farklı kumaşlarla yapılan süsleme tekniği için nevresim takımı satan mağazalardan ve genel ağdan bu teknikle süsleme işlemi yapılmış nevresim takımlarını araştırınız.
4. Nevresim takımı parçalarından nevresim, çarşaf, yastığın renk ve desenini belirleyiniz.
5. Nevresim takımı parçalarını uyumlu bir şekilde bir araya getirerek süsleme işlemini tamamlayınız (Görsel 1.53).



Görsel 1.53: Farklı kumaşlarla nevresim süsleme

7. KONTROL LİSTESİ

7. Uygulama, 7. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Nevresim takımı süsleme tekniğini belirledi.		
4	Nevresim takımı parçalarının rengini ve desenini belirledi.		
5	Nevresim takımı süsleme işlemini yaptı.		
6	Temiz ve düzenli çalıştı.		
7	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		

"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.

1.8. NEVRESİM TAKIMI SON ÜTÜ VE SON KONTROL İŞLEMLERİ

Giyim ve ev tekstili ürünlerinin kullanıma hazır hâle gelmesinin son aşamasında yapılan ütü, kalite kontrol ve paketleme işlemleri ürünlerin kalitesini belirleyen önemli unsurlardır. Ürünler, dikim işlemi sonrası ütü bölümüne getirilir. Ütü bölümünde ürüne istenen form verilir. Son kontrol işlemlerinde ise kalite kontrolü yapılır.

1.8.1. Nevresim Takımı Son Ütü İşlemleri

Nevresim takımlarında ütüleme işlemi; ürünün model özelliğine, kullanılan kumaşın ve yardımcı malzemenin cinsine (pamuk, yün, ipek, karışım vb.) göre yapılır. Ütü ısısının derecesi gerekli olandan yüksek olursa kullanılan ana ve yardımcı malzeme yanabilir, buruşabilir ya da ütüye yapışabilir. Ütü ısısının derecesi az olduğunda da istenilen netlikte görüntüye ulaşılamaz. Bu nedenle ütüleme talimatlarına uyulmalıdır. Ütüleme işlemi sırasında nevresim takımında istenen formun elde edilmesi için buhar, ısı ve basıncın aynı anda etki etmesi sağlanmalıdır. Ütüleme işleminde amaç dikiş yerlerini açarak net bir görünüm elde etmek, kırışıklıkları gidermek ve verilen biçimi sabitleştirmektir.

1.8.2. Nevresim Takımı Son Kontrol İşlemleri

Ürünün ara kontrolleri, üretim sırasında; son kontroller ise üretim sonunda yapılır. Ara kontrollerde dikişlerin düzgünlüğüne ve iş akışının talimatlara uygunluğuna bakılır. Son kontrollerde kullanıma hazır ürünün dikiş kontrolü, malzeme kontrolü, duruş formu kontrolü ve ölçü kontrolü yapılır. Son kontrol işlemleri sırasında çıkan hatalar son kontrol formuna işlenir ve bu formlara bakılarak gerekli düzeltmeler yapılır (Tablo 1.4).

Tablo 1.4: Son Kontrol Formu

SON KONTROL FORMU														
Firma İsmi:							Tarih:							
Kontrol Edenin Adı-Soyadı:							Model Adı-Numarası:							
Saat	10: 30						15: 30						Toplam Hata Adedi	Alınan Aksiyon
Hata Tanımları	Kontrol Edilecek Ürün Adedi						Kontrol Edilecek Ürün Adedi							
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6		
Dikiş kaptırma														
Sökük, patlak, atlama, büzgü														
Eşitsizlik (En, boy)														
Etiket hatası														
Eksik dikiş payı														
Renk farkı														
Kumaş hatası														
Leke, kir, parlama														
Hatalı/eksik aksesuar														
İğne izi, iğne hasarı														
KONTROL EDENİN ADI-SOYADI:													İMZA:	

Son kontrolleri yapılan nevresim takımı katlanarak paketlenir. Ürünlerin satış öncesi korunması, temiz kalması, taşınması amacıyla kullanılan malzemelere **ambalaj (paket)** denir. Ambalaj ürünlerin depolama ve nakliye süreçlerinde de kolaylık sağlar. Ayrıca estetik ve ilgi çekici tasarlanan ambalajlar ürünün albenisini de artırmaktadır.

8. UYGULAMA

NEVRESİM TAKIMI SON ÜTÜ İŞLEMLERİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak nevresim takımı son ütü işlemini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 8. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Nevresim takımı, ütü, ütü altlığı, su, ütü masası

Öneriler

1. Ütünün temizliğini kontrol ediniz.
2. Ütüleme işlemi öncesi ütüleme talimatlarını inceleyiniz.
3. Ütülemeye başlamadan ütünün derecesini ayarlayınız.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Ütüleme işleminin istenen kalitede olması için çalışma ortamını aydınlık, temiz ve düzenli olacak şekilde hazırlayınız.
4. Ütü derecesinin istenen ayarda olup olmadığını kontrol ediniz.
5. Ütü buharının istenen düzeyde çıkıp çıkmadığını kontrol ediniz.
6. Nevresimi ters yüzünden dikişlerini açarak ütüleyiniz.
7. Nevresimi düz yüzüne çeviriniz.
8. Köşelerin tam olarak dik çıkmasına özen gösteriniz.
9. Kenar dikişlerini düzgünleştirerek ütüleyiniz.
10. İlik aralarını ütüleyerek kapama payının düzgün ütülenmesini sağlayınız.
11. Düğme aralarını ütüleyerek kapama payının düzgün ütülenmesini sağlayınız (Görsel 1.54).



Görsel 1.54: Nevresimin ilik düğme arası ütüsü

12. Düğmeleri ilikleyerek nevresimi net ve düzgün ütüleyiniz.
13. Çarşafın köşelerine net bir ütü yapınız.

14. Çarşafı, kenarlarından başlayarak kırışıklık kalmayacak şekilde ütüleyiniz.

15. Yastığı ters yüzüne çeviriniz.

16. Yastığın dikişlerini açarak ütüleyiniz.

17. Yastığın kapak kısmını ütüleyiniz (Görsel 1.55).



Görsel 1.55: Yastığın kapak kısmının ütüsü

18. Yastığın tamamını net bir görünüm elde edene kadar ütüleyiniz.

19. Yastığı düz yüzüne çeviriniz.

20. Yastık köşelerinin tam olarak dik çıkmasını sağlayınız.

21. Yastığın her yerini net ve düzgün olacak şekilde ütüleyiniz.

8. KONTROL LİSTESİ

8. Uygulama, 8. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Ütüleme işlemi için çalışma mekânını aydınlık, temiz ve düzenli olacak şekilde hazırladı.		
4	Ütü derecesinin istenen noktada olup olmadığını kontrol etti.		
5	Ütü buharının istenen düzeyde çıkıp çıkmadığını kontrol etti.		
6	Nevresimi, net ve düzgün ütüledi.		
7	Çarşafı kırışıklık kalmayacak şekilde ütüledi.		
8	Yastığın her yerini net ve düzgün olacak şekilde ütüledi.		
9	Temiz ve düzenli çalıştı.		
10	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

9. UYGULAMA

NEVRESİM TAKIMI SON KONTROL İŞLEMLERİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak nevresim takımı son kontrol işlemini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 9. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Nevresim takımı, mezura, kâğıt, kalem, ölçü tablosu, son kontrol formu

Öneriler

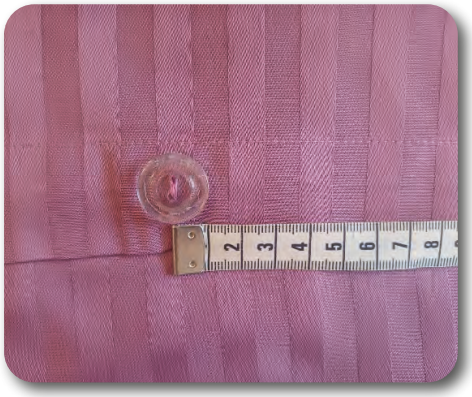
1. Nevresim takımının ters ve düz yüzündeki ipliklerin kesilmiş olduğundan emin olunuz.
2. Tespit ettiğiniz hataları son kontrol formuna işleyerek bu hataların düzeltilmesini sağlayınız.
3. Son kontrol işlemlerini saat yönünde yaparak hiçbir noktanın atlanmadığına emin olunuz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Son kontrol işlemleri sırasında hiçbir noktanın gözden kaçmaması için çalışma ortamının aydınlık, temiz ve düzenli olmasını sağlayınız.
4. Ölçü tablosunu hazırlayınız.
5. Nevresim takımını masaya ya da düz bir zemine seriniz.
6. Nevresim takımının son kontrol işlemlerini saat yönünde yapınız.
7. Nevresimin dikiş kontrollerini yapınız (Görsel 1.56).
8. Nevresimin malzeme kontrolünü yapınız.
9. Ölçü tablosundaki ölçülere göre mezura kullanarak nevresimin enini ve boyunu ölçünüz.
10. Nevresimin ilik ve düğme aralıklarını ölçünüz (Görsel 1.57).



Görsel 1.56: Nevresimin dikiş kontrolü



Görsel 1.57: Nevresimin düğme arası kontrolü

11. Çarşafı masaya ya da düz bir zemine düzgünce seriniz.
12. Çarşaf dikişinin ve malzemelerinin kontrolünü yapınız.

13. Mezura ile çarşaf ölçüsünün kontrolünü yapınız (Görsel 1.58).

14. Yastığı masaya ya da düz bir zemine seriniz.

15. Yastığın son kontrol işlemlerini saat yönünde yapınız.

16. Mezura kullanarak yastığın kapak kısmını her iki kenardan ölçünüz (Görsel 1.59).

17. Yastık ölçülerinin kontrolünü ölçü tablosunu dikkate alarak yapınız.



Görsel 1.58: Çarşaf ölçü kontrolü



Görsel 1.59: Yastık kapağının ölçü kontrolü

9. KONTROL LİSTESİ

9. Uygulama, 9. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Çalışma ortamının aydınlık, temiz ve düzenli olmasını sağladı.		
4	Ölçü tablosunu hazırladı.		
5	Nevresimin dikiş ve malzeme kontrolünü saat yönünde yaptı.		
6	Nevresimin ölçü kontrolünü yaptı.		
7	Çarşafın dikiş ve malzeme kontrolünü saat yönünde yaptı.		
8	Çarşafın ölçü kontrolünü yaptı.		
9	Yastığın dikiş ve malzeme kontrolünü saat yönünde yaptı.		
10	Yastığın ölçü kontrolünü yaptı.		
11	Temiz ve düzenli çalıştı.		
12	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

A) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başındaki paranteze D, yanlış olanlara ise Y yazınız.

1. ( ) Kişi yatak odasının perdesini, mobilyasını, tekstil ürününü zevki ve bütçesine göre tercih eder.

2. ( ) Ev tekstilleri, teknik ve estetik eğilimlerin gelişiminden kesinlikle etkilenmemektedir.

3. ( ) Nevresim kalite ölçütlerini kumaş, aksesuar, dikiş, dayanıklılık, renk, desen vb. özellikler oluşturur.

4. ( ) Çoğunlukla %100 pamuk lifinden imal edilen poplin kumaşlar, pürüzsüz ve şık görünüme sahiptir.

5. ( ) Nevresim takımları, nevresim ve çarşaf olarak iki parçadan oluşur.

B) Aşağıdaki cümlelerde verilen boşlukları doğru ifadelerle doldurunuz.

6. Uyku ve dinlenme alanı olarak ..... odaları kullanılır.

7. Moda araştırmacıları ve şirketler .... belirlemek için çevre ve doğa olayları, savaşlar, sportif faaliyetler, teknolojik gelişmeler vb. alanlarda araştırma yapar.

8. Yorganın kullanımını kolaylaştıran, torba şeklinde olduğu için çıkarılıp yıkanabilen ev tekstil ürünü ..... olarak adlandırılır.

9. Yatak ölçüsüne göre nevresim takımları çeşitleri tek kişilik, çift kişilik ve .... nevresim takımı olarak sıralanır.

10. Nevresim takımlarında kullanılan süsleme teknikleri; dikiş tekniği, hazır gereçler, farklı kumaşlar, ... kullanılarak yapılan süsleme şeklinde sıralanır.

C) Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyup doğru cevabı işaretleyiniz.

11. Aşağıdakilerden hangisi yatakta kullanılan tekstil çeşitlerinden biri değildir?

A) Battaniye B) Çarşaf C) Masa örtüsü
D) Nevresim E) Yatak örtüsü

12. Aşağıdakilerden hangisi nevresim takımlarında kullanılan kumaşlardan biri değildir?

A) İpek B) Kaşe C) Patiska
D) Pamuk saten E) Poplin

13. Aşağıdakilerden hangisi zarif, parlak, kaygan ön yüzeye ve mat arka yüzeye sahip olan nevresim kumaşı çeşididir?

A) Bambu B) Keten C) Patiska D) Poplin E) Saten

14. Aşağıdakilerden hangisi nevresim takımlarının kullanıldıkları mekânlardan biri değildir?

A) Çocuk odası B) Ebeveyn odası C) Hastane odası
D) Mutfak E) Otel odası

15. Aşağıdakilerden hangisi son kontrol işlemlerinde kullanılan araç gereçten biri değildir?

A) Kalem B) Mezura C) Ölçü tablosu
D) Son kontrol formu E) Tela



2. Öğrenme Birimi
PİKELER

KONULAR

2.1. PİKE TAKIMI EĞİLİM (TREND) ARAŞTIRMASI
2.2. PİKE TAKIMI TASARIMI
2.3. PİKE TAKIMI SÜSLEME TASARIMI
2.4. PİKE TAKIMI TEKNİK FÖYÜ
2.5. PİKE TAKIMI KESİMİ
2.6. PİKE TAKIMI DİKİMİ
2.7. PİKE TAKIMI SÜSLEME İŞLEMLERİ
2.8. PİKE TAKIMI SON ÜTÜ VE SON KONTROL İŞLEMLERİ

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ?

- Pike eğilim araştırması yapma
- Pike takımı tasarımı ve süsleme tasarımı yapma
- Pike takımı için uluslararası ölçülere uygun teknik föy hazırlama
- Pike takımı üretiminde kesim, dikim, süsleme işlemlerini yapma
- Tamamlanmış pike takımı son ütü ve son kontrol işlemlerini yapma

TEMEL KAVRAMLAR

pike, petek pike, şönil

HAZIRLIK SORUSU

Yaz mevsiminde kullanılan örtülerden beklenen özellikler sizce nelerdir?

2.1. PİKE İÇİN EĞİLİM (TREND) ARAŞTIRMASI

Pike; kabartmalı pamuklu kumaştan yapılan, çoğunlukla yatak örtüsü olarak kullanılan tekstil ürünüdür. Pike kumaşı, çarşaf ve nevresim kadar ince olmamakla birlikte battaniye kadar da kalın ve koruyucu değildir. Genellikle mevsimlik olarak kullanılan bir tür örtüdür (Görsel 2.1). Otel, hastane vb. mekânlarda da kullanımı mevcuttur.



Görsel 2.1: Pike

Kabarık, hafif ve hava geçirgen bir yapıda olan pike kumaşı (Görsel 2.2), özel bir dokuma kullanılarak pamuk ipliğinden üretilir. Pikelerin farklı oranlarda pamuk, bambu, polyester, viskoz gibi lif karışımları ile üretilen çeşitleri de vardır. Yorgan, battaniye gibi uyku tekstili ürünleri arasında yer alan pike; nefes alabilen yapıda, bakteri ve mikroorganizma üretmeyen, insan sağlığına uygun, dayanıklı ve kullanışlı bir üründür.

Pike, hemen her mevsim kullanılabilen bir üründür. Yaz aylarında uyurken üste örtülen ince bir örtü olarak ya da serin havalarda sıcak tutacak bir battaniye gibi kullanılabilir. Yorgan ve battaniye ile karşılaştırıldığında temizliği daha kolay olan pikeler, kış aylarında yatak örtüsü olarak da tercih edilebilir.

Pikeler; tasarım detaylarına uygun olarak ihtiyaca, kişinin zevkine göre şal, kanepe ve koltuk örtüsü gibi dekoratif amaçlı da kullanılabilir (Görsel 2.3). Bebek ve çocuk pikeleri için daha yumuşak dokulu kumaşlar tercih edilerek yaş gruplarına uygun süslemelerle ilgi çekici, zevkli pikeler üretilebilir.



Görsel 2.2: Pike kumaşı



Görsel 2.3: Koltuk örtüsü pike

Ev tekstili trendlerinin gözlemlenmesi için ev tekstiliyle ilgili firmaların mağazaları, yayınları ve ev tekstil fuarları ziyaret edilmelidir (Görsel 2.4). Bu ziyaretler esnasında yeni nesil kumaşlar, kumaş özellikleri, dikiş teknikleri ve çeşitli süslemeler yakından incelenebilir (Görsel 2.5).



Görsel 2.4: Ev tekstili mağazası



Görsel 2.5: Ev tekstili kumaşı

Ev tekstili ürünlerinde popüler olan tasarım temalarının bazıları şunlardır:

Form ve Renk Olarak Doğaya Dönüş: Doğa ve ev tekstili tasarımları arasındaki ilişki pike tasarımlarına da yansımıştır. Yaprak, çiçek, ağaç dalları gibi desen ve nakışlar; toprak rengi ve tonları gibi doğal detaylar pike tasarımında sıcak ve sakin bir atmosfer sağladığı için çokça tercih edilir (Görsel 2.6 ve 2.7).

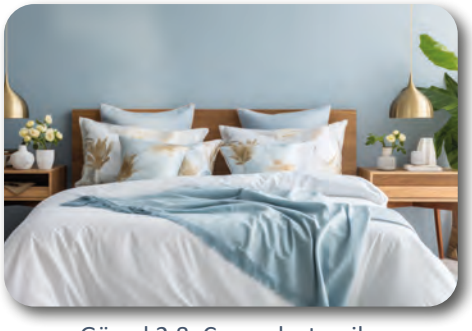


Görsel 2.6: Yaprak desenli pike



Görsel 2.7: Toprak rengi pike

Sürdürülebilirlik: Modada olduğu gibi ev tekstilinde de çevre dostu ürünler daha çok tercih edilmeye başlanmıştır. Sürdürülebilir pike kumaşları, insan sağlığına ve doğaya zarar vermeyen çevre dostu liflerden üretilir. Tekstil endüstrisi; organik pamuk, soya lifi, bambu lifi, ananas yaprağı lifi, muz lifi, hindistan cevizi lifi, geri dönüştürülmüş polyester, çevre dostu kenevir gibi alternatif ürünler kullanmaya başlamıştır (Görsel 2.8). Kullanılamaz durumda olan iç ve dış mekân tekstilleri ise geri dönüşüm için otomobil dolgu malzemesi, ses yalıtımı, panel kaplaması vb. alanlarda değerlendirilmektedir.



Görsel 2.8: Çevre dostu pike

Etnik Tasarım Modelleri: Farklı kültürlerin doku, motif ve renkleriyle oluşturulan pike kumaşları etnik unsurları yansıtmaktadır. Avrupa, Asya, Afrika, Latin Amerika, İskandinav vb. ülkelerin tasarımlarını içeren ürünler, ev tasarımlarında kültürel çeşitliliği ve zenginliği ifade etmek için kullanılır (Görsel 2.9).

Yüksek Teknolojili Ürünler: Nano teknoloji vb. bilimsel çalışmalar sonucunda kumaşlara yeni özellikler kazandırılmaktadır. Bu özellikler; bakterilere karşı dayanıklılık, kir iticilik, su iticilik, kötü kokuları yok etme, kırıştığında eski hâline dönme, güneş ışınlarına karşı koruma, kendi kendini temizleme vb.dir. Bu özellikteki ev tekstilleri, tüketiciler tarafından sıkça tercih edilmektedir (Görsel 2.10).



Görsel 2.9: Etnik desenli pike ve yastık



Görsel 2.10: Nano teknoloji ile üretilen pike

MERAKLISINA

Ev tekstili sektöründe dünyanın lider tekstil firmalarının katıldığı, Avrupa, ABD, Orta Doğu ve Afrika ülkelerinden katılımcıların buluştuğu "Hometex Ev Tekstili Fuarı" İstanbul'da yılda bir kez düzenlenir. Yaklaşık 850'yi aşkın yerli ve yabancı firma, bu fuarda ürünlerini sergiler. İthalatçı, üretici, perakendeci, toptancı, tasarımcı, iç mimar, dekoratör ve zincir mağazalar bu fuarda buluşup iletişim kurar.

2.1.1. Pikede Kullanılan Kumaş Çeşitleri

Kumaş özellikleri, kullanım alanı, ölçü ve kullanıcı profilinin çeşitliliği nedeniyle pek çok pike modeli vardır (Görsel 2.11). Pamuk kumaştan üretilen pikelerin kullanımı ve bakımı dikkat gerektirir. Polyester karışımı pikeler dayanıklı olup daha az kırışsa da pamuklu pikeler kadar nefes alabilen özellikte değildir. Kullanıcılar, bu özelliklere dikkat ederek pike seçimi yapmalıdır.

Dokuma kalitesi, lifin sağlamlığı ve dokumanın sıklığı ile paraleldir. Bir pike kumaşının dayanıklılığını büyük ölçüde dokuma kalitesi belirler (Görsel 2.12).



Görsel 2.11: Çeşitli kumaşlardan pikeler



Görsel 2.12: Pike dokuma kalitesi

İyi bir pike, genellikle sıkı ve düzgün bir dokuma yapısına sahiptir. Bu özellik, kumaşın şeklini korumasını ve daha uzun ömürlü olmasını sağlar. Pikelerde pamuk lifi ile birlikte kayın ağacından üretilen modal lifi, bambu, polyester, viskoz gibi farklı özelliklere sahip lifler kullanılır. Dantel detaylara sahip pikelerin polyester içermesi buna örnektir. Dantelli pike tasarımları, çeyizlik ürünlerde dekoratif amaçlı tercih edilir.

Pike kumaşının özellikleri şunlardır:

- Pike kumaşı genel olarak 240 x 250 cm olarak üretilir.
- İlk yıkamada çekme yapabilir. Çekme oranı %5 ila 10 arasındadır.
- Üretimden önce kumaşın yıkanması tavsiye edilir. Kumaşın çekme özelliği dikkate alınarak kumaş hesabı yapılmalıdır.
- Kir tutmadığı için temizliği kolay bir üründür.
- Temizleme maddelerine ve sık yıkamaya karşı dayanıklıdır.
- Makinede düşük derecelerde yıkanabilir, kuru temizleme gerektirmez.
- Pike, cildi rahatsız etmeyen yumuşak tuşesi (dokuma) ile konforlu kullanım özelliğine sahiptir.
- %100 doğal liflerin yanında karışım olarak da üretilmektedir.
- Jakarlı, nakışlı, dantelli gibi farklı modelde pikeler üretilmektedir.
- Pike kumaşının genel olarak renk kartelası geniştir.
- Nem emici özelliktedir.
- Nefes alabilen yapısı sayesinde serin tutar.
- Yatak ve koltuk örtüsü olarak da sıkça tercih edilir.
- Kolay buruşmama özelliğine sahiptir.
- Rengi çabuk solmaz (Yaş haslığı ve ter haslığı yüksektir.).

Günlük örtü olarak sade pike modellerinin seçilmesi kullanım kolaylığı sağlar. Sık yıkanan bir ürün olduğu göz önünde bulundurularak detaylı ve gösterişli olmayan pike modelleri tercih edilmelidir. Kullanım alanına göre özel üretim pikeler üretilmekte ve şık bir görünüm için özel süsleme teknikleri uygulanmaktadır.

Örtü olarak kullanılacak pike kumaşlarının dışında havlu, bornoz, sabahlık, panço, çocuk kaban, mutfak havlusu olarak farklı pike kumaşları da üretilmektedir (Görsel 2.13 ve 2.14). Bu ürünlerde sıklıkla bambu lifi tercih edilir.



Görsel 2.13: Örtü olarak kullanılan pike



Görsel 2.14: Pike kumaşından bornoz

Türkiye'de düz pike dokumaların yanı sıra jakarlı, kabartmalı, silikonlu, pamuklu, işlemeli (aplikeli, sarma, dikiş, pul işleme vb.) pike kumaşları da üretilir (Görsel 2.15 ve 2.16). Her renkte dokuma üretimi yapılabilir. Son yıllarda tekstil sektörü, pike ile nevresim kumaşının rengini birbirine uyumlu üretmektedir. Pikelere uyumlu çarşaf ve yastıklar da dikilerek takımlar oluşturulur.



Görsel 2.15: Pamuklu pike kumaşından bornoz



Görsel 2.16: Pike kumaşından mutfak havlusu

En çok kullanılan pike kumaşları şunlardır:

Pamuklu Pike Kumaşı: Pamuğun doğal özelliklerinden kaynaklanan birçok avantaja sahiptir. Pamuk, yumuşak ve rahat bir dokuya sahiptir. Bu da uyku kalitesini artırabilir. Pamuklu kumaşlar nefes alabilir özelliktedir böylece terlemeyi önler (Görsel 2.17). Pamuklu pikeler, toz ve benzeri alerjenleri emme eğilimindedir.



Görsel 2.17: Pamuklu kumaşlar

Petek Pike (Waffle Pike, Dama Pike) Kumaşı: Petek pike kumaşı, ürünlerin kaliteli olabilmesi için sık dokunmalı ve %100 pamuk olmalıdır. Petek pike kumaşlarının farklı modelleri vardır. Her modele göre kullanım amacı farklı olabilir. Bu kumaşlar çok amaçlı örtü olarak koltuk örtüsü, yatak örtüsü, yatak pikesi, yastık vb. ürünlerde kullanılır. Petek pike kumaşlar elbise yapımında da sık kullanılan kumaş türlerindendir. Bal peteği deseninde olan petek pikeler, kullanıldığı yere şıklık katar. Dama pike ise petek pike dokusuna dama deseni verilmesi ile oluşur (Görsel 2.18 ve 2.19).



Görsel 2.18: Bal peteği desenli dama pike



Görsel 2.19: Renkli dama pike

Baskılı Pike Kumaşı: Pike yüzeyine baskı işlemi ile desen uygulanır. Bu pikeler desen seçeneği geniş olduğu için sıkça tercih edilir. Özellikle çocuk ve genç odaları için sayısız seçenek sunar (Görsel 2.20 ve 2.21).



Görsel 2.20: Çiçek baskılı pike



Görsel 2.21: Çizgi baskılı pike

Şönil Pike Kumaşı: Kadifemsi ve havlı bir yüzeye sahip olan kumaşlardır. Havlı bir yüzey elde edebilmek için dokuma işlemleri sırasında dokuma ipleri üzerine katlı lifler yerleştirilir (Görsel 2.22). Uzun ömürlü ve kullanışlı bir kumaş türüdür. Ev tekstili alanında en çok tercih edilen kumaş çeşitleri arasında yer alır. Şönil kumaşların özellikleri şunlardır:

- Kadifemsi ve havlı bir yapıya sahiptir.
- Canlı ve parlak görünümü vardır.
- Kalın ve dolgundur.
- Havlı ve kadifemsi yapısından dolayı sıcak tutar.



Görsel 2.22: Şönil kumaşlar

Şönil pike kumaşlar, özel sipariş isteği olmadığı sürece %100 polyester lifinden düz ya da desenli olarak üretilir (Görsel 2.23). Koltuk ve yatak örtüsü olarak çokça tercih edilir. Şönil pike kumaşlar elde yıkanmalıdır. Çamaşır makinesinde yıkanacaksa hassas yıkama ayarı ile ılık suda yıkanmalıdır. Yüksek ayarda yıkama yapıldığında kumaşta çekme ya da esneme meydana gelebilir.

Şönil pike kumaşları desen seçeneklerinin yanında nakışlı ve saçaklı (ponponlu) formlarda da üretilir (Görsel 2.24 ve 2.25).



Görsel 2.23: Şönil pike kumaşı



Görsel 2.24: Şönil nakışlı pike



Görsel 2.25: Şönil kumaş kullanımı

Örgü Pike Kumaşı: Pamuklu dokuma bir kumaştır. Örgü görüntüsü nedeniyle örgü pike olarak adlandırılmıştır (Görsel 2.26).

Müslin Pike Kumaşı: Müslin, hava geçişini sağlayan yumuşak dokulu bir kumaştır. Pike için ideal bir seçimdir. Müslin pike, iki ya da üç kat müslin kumaşından üretilir. En yumuşak pike kumaşlarından biridir (Görsel 2.27).



Görsel 2.26: Örgü pike kumaşı



Görsel 2.27: Müslin pike kumaşı

2.1.2. Pike Takımı Parçaları

Yoğun ilgi gören ev tekstil ürünleri arasında yer alan pikeler, tek bir örtü şeklinde olabileceği gibi parçalı set hâlinde pike takımı olarak da üretilir. Bu takımlarda pike, çarşaf ve yastık kılıfı bulunur. Pike takımlarının set içeriği aynı değildir. Tek kişilik olanlarında bir adet pike ve bir adet yastık kılıfı bulunur. Çift kişilik takımlarda ise pike ile birlikte iki adet yastık kılıfı vardır. Pike takımı modelleri arasında çarşafın dâhil olduğu setler de vardır. Bu ürünlerde pike ve çarşaf, farklı standarttaki yatak boyutlarına göre farklı ölçülerde olabilir. Satın alma esnasında ölçülere dikkat edilmelidir.

Tek kişilik pike ürünleri hem tek kişilik yatak kullananlar için uygundur hem de ayrı pike kullanmayı tercih eden çiftlere alternatif bir çözüm sunar. Çift kişilik ve tek kişilik pike seti ürünlerinde parça sayısı birbirinden farklıdır. Genellikle yatak örtüsü olarak kullanılan pikelerin tıpkı nevresim takımı gibi çok parçalı olanları da vardır.

Pike takımlarının bazılarında iki yastık bulunurken özellikle yatak örtüsü olarak kullanılan takımlarda dört adet yastık bulunur. Genellikle iki yastık, çarşaf kumaşından; diğer iki yastık, pike kumaşından üretilir. Bu takımlara süs yastıkları da eklenebilir (Görsel 2.28).



Görsel 2.28: Pike takımı

1. UYGULAMA

PİKE TAKIMI EĞİLİM ARAŞTIRMASI

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak pike takımı eğilim araştırması işlemlerini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 1. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Kâğıt, kalem, silgi, cetvel, parşömen kâğıdı, dosya kâğıdı, fotoğraf makinesi, yapıştırıcı

Öneriler

1. Pike takımı araştırmasını alışveriş merkezlerinden, mağazalardan, dergilerden ve genel ağdan yapınız.
2. Araştırmanızı 35 x 50 cm fon kartonu üzerinde hikâye panosuna dönüştürünüz.
3. Tüm sınıf arkadaşlarınızın sunumu bittiğinde çalışmanızı okul panolarında sergileyiniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Araştırma yapacağınız ev tekstili firmaların isimlerini belirleyiniz.
4. Tek kişilik pikeleri araştırıp fotoğraflayınız.
5. Çift kişilik pikeleri araştırıp fotoğraflayınız.
6. Çocuk pikelerini araştırıp fotoğraflayınız.
7. Pike takımlarını araştırıp fotoğraflayınız.
8. Mefruşat firmalarından güncel pike kumaşlarını araştırıp öğreniniz. Desen ve renk örneklerini fotoğraflayınız ya da çiziniz.
9. Araştırmanızı hikaye panosu hâline getirerek arkadaşlarınızla paylaşınız.

1. KONTROL LİSTESİ

1. Uygulama, 1. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Araştırma yapacağı firmaların isimlerini liste hâlinde hazırladı.		
4	Tek kişilik pikeleri araştırdı.		
5	Çift kişilik pikeleri araştırdı.		
6	Çocuk pikelerini araştırdı.		
7	Pike takımlarını araştırdı.		
8	Desen ve renk örneklerini araştırdı.		
9	Hikâye panosu hazırladı.		
10	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

2.2. PİKE TAKIMI TASARIMI

Ev tekstili; estetik, tasarım, işlevsellik gibi etkenlerle evde insanlara kolaylık sağlar. İnsan psikolojisi üzerinde olumlu etkileri vardır. Ev tekstili ürünü, mekânla bir bütün olarak düşünülmeli ve kullanım amacına göre tasarlanıp üretimi yapılmalıdır.

"Ev tekstili ürünlerinde tasarımdan sonra mekân ve kumaş özellikleri; buruşmama, sağlığa uygunluk, ihtiyaçlara uygunluk ve dünya standartlarına uygun olma gibi birçok özellikler aranmaktadır. Özellikle kullanılan kumaşların estetik ve fiziksel özelliklerinin dengelenmesi ve kullanılacağı mekâna uygunluklarının belirlenmesi gerekmektedir. Tasarımcıya bu süreçte çok büyük bir sorumluluk yüklenmektedir. Tasarımcının; tasarlama eyleminden kullanılan ipliğe, dokumaya (örme, baskı vs.) bitim işlemlerine ve ürün haline gelene kadar olan süreci takip etmesi gerekmektedir. Bu nedenledir ki tasarım, yaratıcılık ve işlevsellik açısından ele alındığında ev tekstili tasarımına daha geniş bir açıyla yaklaşılacaktır." [1]

Pike tasarımında kültürel özellikler, kullanıcının tercihi ve alışkanlıkları gibi durumlar etkilidir. Yatak odası, uyku ve dinlenme amaçlı kullanılan yerlerdir. Bu nedenle burada kullanılan ev tekstilleri dinlendirici etkide kumaş, desen ve renk tonlarında olmalıdır. Ürünün kullanılacağı alan ve dekorasyon uyumu da göz önünde tutulmalıdır. Küçük ve gün ışığını az alan odaların tasarımında ortama ferahlık katması için açık renklerin tercih edilmesi buna örnektir. Genç, çocuk odası vb. alanlara yapılacak tasarımlarda dinamik ve canlı desenler tercih edilmelidir. Çeyizlik pike ürünlerinde ise göz alıcı, albenili tasarımlar yapılmalıdır (Görsel 2.29). Pike takımı için pike, çarşaf ve yastık parçaları kombinlenerek tasarlanır. Pike süsleme tasarımı için bu parçalara çeşitli detaylar eklenir. Pike hem yatak örtüsü hem de örtünmek amaçlı kullanılacak ise daha net durması için astarlanır. Pike, astarlı üretilecekse sık dokulu bir pike kumaşı tercih edilmelidir. Astar kumaşı poplin, trikoton, vual, müslin gibi pamuklu ve nem çekebilen kumaşlardan olmalıdır (Görsel 2.30 ve 2.31).



Görsel 2.29: Çeyizlik pike



Görsel 2.30: Astarlı pike



Görsel 2.31: Trikoton pike

1 Erdoğan, S. (2019). Ev Tekstil Tasarımı. (ASEAD), Avrasya Sosyal ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, 6 (12).

Pike tasarımında dikkat edilmesi gereken noktalar şunlardır:

- Yaz aylarında terlemeyi önlemek için pamuk içerikli kumaşlar tercih edilmeli
- Bahar ayları için kabartmalı ve sıcak tutabilecek kalın pike kumaşları tercih edilmeli
- Görsel bütünlük sağlanması için yatak odası dekorasyonuna uygun renk ve desenler seçilmeli
- Dekoratif yatak örtüsü için dantel, güpür, fırfır, nervür vb. detayları olan şık tasarımlar tercih edilmeli
- Ürün etiketinde yıkama ve ütüleme talimatları verilmeli

Pike Ölçüleri

Pike ölçüsü için yatağın en ölçüsüne 40-50 cm eklenerek ideal ölçü bulunabilir. Bu sayede pike, yatağın her iki tarafından 20-25 cm sarkar. Eğer büyük boy (battal- king size) pike isteniyorsa yatağın yerden yüksekliği de göz önünde bulundurularak hesaplama yapılmalıdır. Mekân, kullanım alanı ve kullanım amacının özelliği vb. özel durumlarda yatağın eni ve boyu farklı ölçüde olabilir. Bu nedenle pike ölçüleri yatağın özelliğine göre değişebilir.

Yetişkinlerin yanı sıra çocuklar için de tasarlanan pike çeşitleri üretilmektedir. Çocuk pikeleri, daha renkli ve desenlidir. Bu desenler çocuklar için eğlence kaynağı da olabilir. Çocuk pike modelleri tek kişilik pike ölçülerinde üretilir. Bebekler için bebek yatağı ya da beşiğine uygun pike ölçüleri kullanılmalıdır (Tablo 2.1).

Tablo 2.1: Pike Ölçüleri

Pike Çeşidi	Normal Boy (cm)	Büyük Boy (cm)
Çift Kişilik	200 x 230	240 x 260
Tek Kişilik	160 x 230	170 x 250
Bebek Pikesi	75 x 110	İsteğe göre

2.2.1. Pike, Yastık ve Çarşaf Tasarımı

Kullanılacak ortama ve dekorasyona göre pike takımı tasarım örnekleri belirlenmelidir. Odanın genişliği, yatak ölçüleri, yatağın modeli, kullanıcı özellikleri de göz önünde tutulmalıdır. Baza ölçüleri ve yatağın yüksekliği odanın stiline ve kişinin tercihine göre değişebilir. Pike, çarşaf ve yastık bu unsurlara göre tasarlanmalıdır. Tasarıma ait teknik çizimler yapılmadan önce eskiz çalışması yapılmalıdır (Görsel 2.32).



Görsel 2.32: Pike tasarımı

2. UYGULAMA PİKE TAKIMI TASARIMI

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak pike takımı tasarımını istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 2. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Kâğıt, kalem, silgi, cetvel, pistole, gönye, eşel, riga, mezura, yapıştırıcı

Öneriler

1. Pike takımını tasarlarken odanın dekorasyonuna dikkate alınız.
2. Yatak ölçüsünü ve sarkma paylarını alırken mezurayı düz tutunuz.
3. Yatak ölçülerini dikkatli alınız ve hata olmaması için kontrol ediniz.
4. Ürünü tasarlarken gerçekçi bir görünüm için renklendirme yapınız.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Pike takımı tasarımı için araştırma yapınız (dergi, mağaza, fuar vb.).
4. Tasarımı yapılacak pike takımının kullanılacağı odanın dekorasyonunu belirleyiniz. Yatak odası ya da otel odası tarzından birini seçiniz.
5. Pike takımının kullanılacağı yatağın ölçülerini ve sarkma paylarını belirleyiniz.
6. Pike takımının kullanılacağı yatağın ölçülerine göre pike, çarşaf, yastık ölçülerini belirleyiniz.
7. Pike için renk, çizgi, desen ve süsleme özelliklerini belirleyiniz.
8. Piyasadaki kumaş örneklerini dikkate alarak kumaş seçiniz.
9. Kombin yapılacak renk ve desenlerin birbiriyle uyumlu olmasına özen gösteriniz.
10. Görsel 2.33'ü şablon olarak kullanınız.



Görsel 2.33: Pike takımı şablonu

11. Görsel 2.34'ü şablon olarak kullanarak pike tasarımı yapınız.



Görsel 2.34: Pike takımının üstten görünüşü

2. KONTROL LİSTESİ

2. Uygulama, 2. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Pike tasarımının yapılacağı odayı belirledi.		
4	Pike takımının kullanılacağı yatağın ölçülerini belirledi.		
5	Pike takımı ölçülerini belirledi.		
6	Pike takımı için renk, çizgi ve süsleme özelliklerini belirledi.		
7	Pike takımı için kumaş seçimini yaptı.		
8	Pike tasarımını yaptı.		
9	Temiz ve düzenli çalıştı.		
10	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

MERAKLISINA

Otel odalarında sıkça rastlanılan yatağın ayak kısmında kullanılan pikelere **çeyrek pike** denir. Bu pikelerin amacı ayakkabı ile yatağa uzanabilmeyi kolaylaştırmaktır. Çeyrek pike sayesinde yatak nevresimi kirlenmemiş olur (Görsel 2.35).



Görsel 2.35: Çeyrek pike

2.3. PİKE TAKIMI SÜSLEME TASARIMI

Süsleme işlemi her türlü ürünün albenisini artıran bir unsurdur. Renk ve desen, bir pikenin estetik görünümünü belirleyici en önemli unsurlardır. Pike kumaşı, odanın genel renk paleti ve tarzı ile uyumlu doku ve desende seçilmelidir. Fakat günlük kullanılan pikeler için sadelik, buruşmazlık, kullanışlılık, kolay bakım özellikleri atlanmamalıdır. Süsleme ve kenar temizleme tekniği, sık yıkanma unsuru göz önünde bulundurularak seçilmelidir. Süsleme tasarımı, pike tasarımı ile eş güdümlü yapılmalıdır. Çünkü birçok süsleme işlemi dikim sırasında yapılır (Görsel 2.36).



Görsel 2.36: Pike süsleme

Pike süslemelerinde kullanılabilecek tasarımlardan bazıları şunlardır:

- Pike kenarlarının temizliği yapılırken biye, dantel, güpür, fisto, saten, kurdele vb. parçalar eklenerek kenar süslemesi yapılır.
- Pike ağzı denen üst kısmına nervürlü saten, pamuk vb. kumaşlardan parçalar süsleme amaçlı eklenebilir.
- Pike kumaşı üzerine nakış, kanaviçe, dantel vb. detaylar aplike yöntemi ile eklenebilir (Görsel 2.37).
- Kırkyama tekniği kullanılarak renkli ve canlı pikeler elde edilebilir (Görsel 2.38).
- Pike kumaşı poplin, trikoton gibi kumaşlarla astarlanabilir. Astarlama işlemi yapılacak kumaşla da pike üzerine çeşitli şekillerde aplikeler uygulanabilir.
- Pikenin köşelerine püskül, ponpon gibi sarkan detaylar eklenebilir.



Görsel 2.37: Kanaviçe ile süslenmiş pike



Görsel 2.38: Kırkyama ile süslenmiş pike

- Yastık kenarlarına pike kumaşında yapılan süsleme teknikleri uygulanabilir.
- Pike süslemelerinde el nakışı, makine nakışı, nervür, sürfile, tığ işi, kanaviçe, biye, kapitone, beyaz iş, kurdele nakışı, kırkyama, fırfır-farbela, makine nakışı, büzgü, volan, pili, kapitone, çıma, gaze, enkürüste vb. teknikler kullanılır (Görsel 2.39, 2.40, 2.41, 2.42).



Görsel 2.39: Makine nakışı



Görsel 2.40: Nervür



Görsel 2.41: Sürfile



Görsel 2.42: Kanaviçe

- Süsleme işinde pul, payet, boncuk, dantel, bordür, kordon, püskül, düğme, kurdele ve özel iplikler kullanılabilir (Görsel 2.43, 2.44, 2.45, 2.46).
- Pikeyi süslemek için dikiş teknikleri ve süsleme malzemeleri tasarıma uygun olarak birlikte kullanılır.



Görsel 2.43: Pul ve boncuk



Görsel 2.44: Elde pul boncuk işleme



Görsel 2.45: Dantel



Görsel 2.46: Bordür

3. UYGULAMA

PİKE TAKIMI SÜSLEME TASARIMI

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak pike takımı süsleme tasarımını istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 3. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Kâğıt, kalem, silgi, cetvel, pistole, gönye, eşel, riga, mezura, yapıştırıcı, dosya kâğıdı

Öneri

1. Daha önce tasarımını yaptığınız uygulama çalışmasına devam edebilirsiniz ya da yeni bir model üzerinde çalışabilirsiniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Pike süsleme tasarımını belirleyiniz.
4. Çarşaf süsleme tasarımını belirleyiniz.
5. Yastık süsleme tasarımını belirleyiniz.
6. Süsleme için kullanacağınız malzemeleri ve miktarlarını belirleyiniz.
7. Süsleme tekniklerini ve dikiş tekniklerini belirleyiniz.
8. Süsleme malzemelerine ve tekniklere uygun olarak süsleme tasarımını yapınız.

3. KONTROL LİSTESİ

3. Uygulama, 3. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

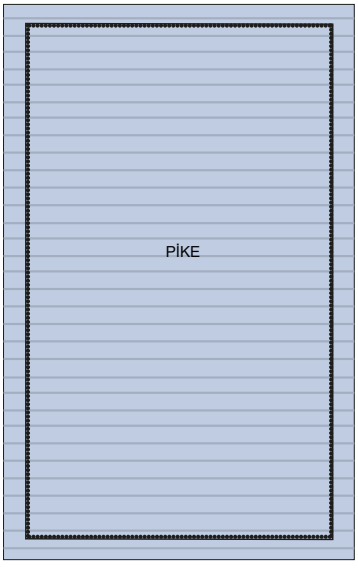
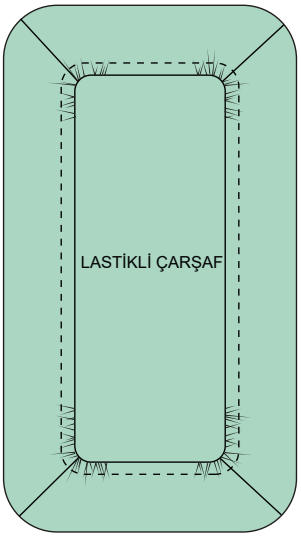
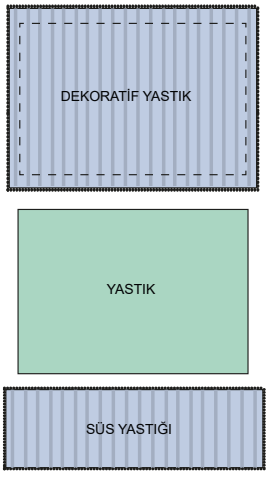
	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Pike süsleme tasarımını belirledi.		
4	Çarşaf süsleme tasarımını belirledi.		
5	Yastık süsleme tasarımını belirledi.		
6	Süsleme için kullanacağınız malzemeleri ve miktarlarını belirledi.		
7	Süsleme ve dikiş tekniklerini belirledi.		
8	Süsleme tasarımını yaptı.		
9	Temiz ve düzenli çalıştı.		
10	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		

"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.

2.4. PİKE TAKIMI TEKNİK FÖYÜ

Pike takımı teknik föyünde pike, yastık ve lastikli çarşaf teknik çizim, dikiş detayları, malzeme bilgisi vb. yer alır. Kesim ve üretim işlemlerinde bu föyde verilen bilgiler dikkate alınarak işlem yapılır (Tablo 2.2).

Tablo 2.2: Pike Takımı Teknik Föyü

PİKE TAKIMI TEKNİK FÖYÜ		
Model Adı: Pike takımı		
Model Kodu: FRHN-14		
Pike Takımı Teknik Çizimi		
  		
Genişlik ve Uzunluk Ölçüm Yerleri		
Pike: 240 x 260 cm **Çarşaf:** 240 x 260 cm **Yastık Kılıfı:** 50 x 70 cm (2 adet) 60 x 80 cm (2 adet)		
Model Analizi	**Parça Listesi**	**Kumaş ve Yardımcı Malzemeler**
• Kenarları katlı, ponpon harçlı pike • Alttan bütün lastikli çarşaf • Arkası fermuarlı, köşeli, ön yüzü pike kumaşı arka yüzü çarşaf kumaşı olan ponponlu dekoratif yastık • Çarşaf kumaşından standart yastık • Ön yüzü pike kumaşı, alt yüzü çarşaf kumaşı olan süs yastığı	• Pike kumaşı (1 adet) • Yastık kılıfı (pike) ön (2 adet) • Yastık arka (2 adet) • Yastık (2 adet) • Çarşaf (1 adet) • Ön süs yastığı (1 adet) • Arka süs yastığı (1 adet)	• Müslin pike kumaşı • Pamuklu çarşaf kumaşı • Dikiş ipliği (1 adet) • Lastik • Fermuar (2 adet) • Ponpon harç

4. UYGULAMA

PİKE TAKIMI TEKNİK FÖY HAZIRLAMA

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak pike takımı teknik föyü hazırlama işlemlerini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 4. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Teknik föy, kâğıt, kalem

Öneriler

1. Belirleyeceğiniz modele uygun malzeme seçmeye dikkat ediniz.
2. Fermuar, düğme, hazır gereçler gibi malzemelerin adet ve ölçülerini pike takımı ölçülerine göre tespit ediniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Tablo 2.2'yi inceleyiniz.
4. Arkadaşlarınızla gruplar oluşturarak verilen tabloyu tamamlayınız (Tablo 2.3).

Tablo 2.3: Boş Teknik Föy

PİKE TAKIMI TEKNİK FÖYÜ	
Model Adı:	**Model Kodu:** .....
Pike Takımı Teknik Çizimi	
Model Analizi	**Genişlik - Uzunluk Ölçüleri**
Kumaş ve Yardımcı Malzemeler	

5. Pike takımının model adını ve kodunu belirleyiniz.
6. Belirtilen alana pike teknik çizimini yapınız.
7. Belirtilen alana çarşafın teknik çizimini yapınız.
8. Belirtilen alana yastık kılıfının teknik çizimini yapınız.
9. Pike takımının model analizini yapınız.
10. Pike takımının genişlik-uzunluk ölçülerini yazınız.
11. Pike takımının kumaş ve yardımcı malzeme bilgilerini yazınız.
12. Bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz.

4. KONTROL LİSTESİ

4. Uygulama, 4. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Pike takımı teknik föyü tablosunu çizdi.		
4	Pike teknik çizimini yaptı.		
5	Yastık teknik çizimini yaptı.		
6	Çarşaf teknik çizimini yaptı.		
7	Pike takımının model analizini yaptı.		
8	Pike takımının genişlik-uzunluk ölçülerini yazdı.		
9	Pike takımının kumaş ve yardımcı malzeme bilgilerini yazdı.		
10	Temiz ve düzenli çalıştı.		
11	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

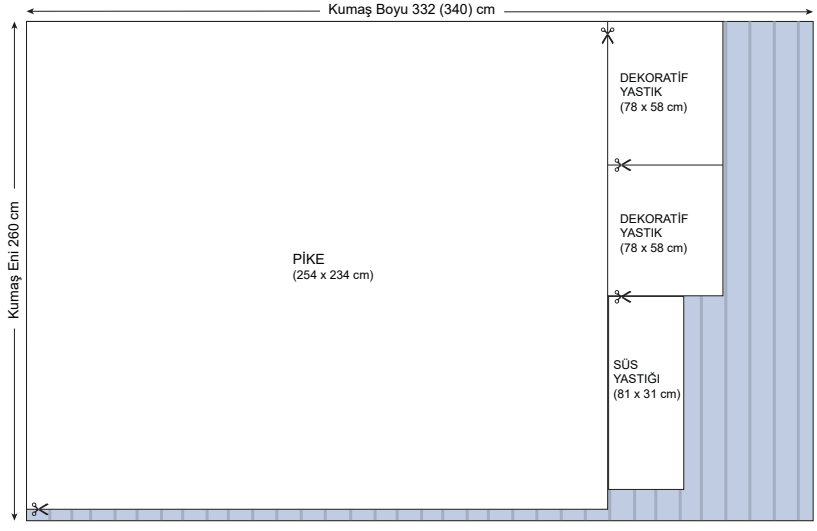
2.5. PİKE TAKIMI KESİMİ

Pike kumaşlarında yıkama sonrası çekme oranı pike modeline göre %5 ila 10 arasında değişir. Satın alma işlemlerinde çekme payı hesaplanarak ölçü belirlenmelidir. Pike kumaşı, çekme riskine karşı kesme işleminden önce yıkanmalıdır. Bu kumaşlar, genellikle 30 - 40° arasında hassas veya hafif programlarda yıkanmalıdır. Böylece kumaşın lifleri korunur, renklerin solması ve kumaşın boncuklanması önlenir, yüzeyinin pürüzsüz ve yumuşak kalması sağlanır. Süsleme ve astarlamada kullanılacak terikoton, poplin, astar vb. kumaşlar da yıkanmalıdır. Çoklu kesim yapılacaksa kumaş çekme testine uygun olarak pike kalıbına fazla pay ilave edilmelidir. Pike üretimine ait bilgiler teknik föye işlenmelidir.

Pike takımının kesiminde dikkat edilecek noktalar şunlardır:

- Kesim öncesi kumaş yıkanmalı, ütülenmeli ve pürüzsüz bir görüntü elde edilmelidir.
- Kumaşın kenarları, varsa desen takibi yapılarak kesimden önce düzeltilmelidir.
- Kumaş, ters yüzeyi üstte olacak şekilde geniş bir masa üzerinde kaydırma yapmadan kesilmelidir.
- Pike kumaşının kenar bantları üst üste getirilerek kumaş katında kayma engellenir.
- Kesme işlemi, kumaşta girinti çıkıntı yapılmadan keskin kumaş makası ile yapılmalıdır.

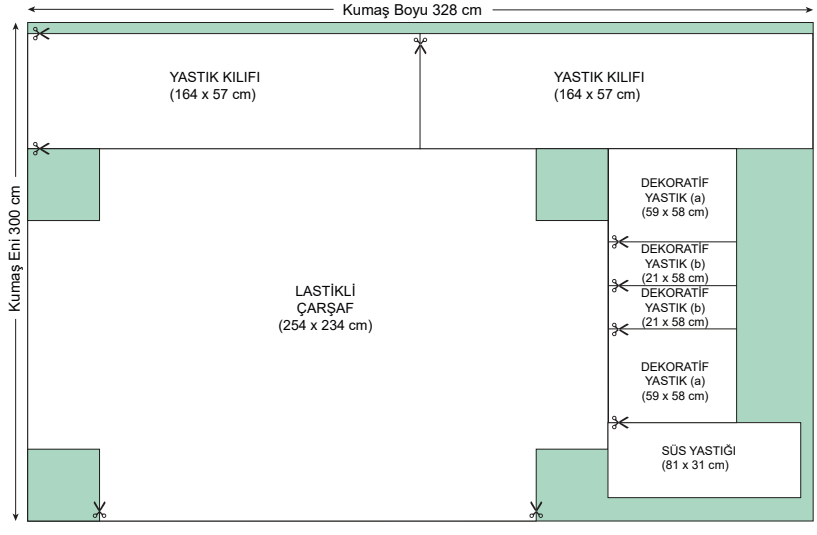
- Pike ölçüleri, kesim planına uygun olmalıdır (Şekil 2.1).
  NOT: Ev tekstili üretiminde kullanılan kumaşlarda çekme payı fazla olmadığı için kumaşlar hem en hem boy ipliğine yerleştirilebilir. Ancak desenli kumaşlarda desen yönüne dikkat edilmesi gereklidir.
- Pike kumaşı kesildiğinde saçaklanma yapabilir. Kesim sonrası bekletmeden overlok çekilmelidir.



Şekil 2.1: Pike ve yastık kesim planı

Kesim Planı

- Çarşaf kumaşı, çekme ihtimaline karşı kesim öncesi yıkanmalı ve ütülenmelidir.
- Lastikli çarşaf girintili çıkıntılı olduğu için uygun kesim aracı kullanılmalıdır.
- Çarşaf kumaşı, yırtma şeklinde de parçalara ayrılabilir. Bu işlemde kumaş kenarı işaret alınan kesim noktasından makasla çıtlatılır veya iplik çekilir.
- Kesim işleminde kullanılacak teknik, kumaşın seyrek ya da sık dokumalı olup olmadığına göre belirlenir.
- Lastikli çarşaf ve yastık ölçülerinin kesim planına uygun olmasına dikkat edilmelidir (Şekil 2.2).
- Lastikli çarşafta uygulanan kesim tekniği, yastık kesiminde de kullanılır.
- Kesim işlemi bitiminde kesilen parçaların sayısı ve düzgünlüğü kontrol edilmelidir.
- Parçalar, gerekiyorsa tekrar ütülenip dikim aşamasına geçilmelidir.



Şekil 2.2: Çarşaf ve yastık kesim planı

5. UYGULAMA

PİKE TAKIMI KESİMİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak pike takımı kesim işlemlerini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 5. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Pike takımı kesim planı, kesim aleti, makas, mezura, cetvel

Öneriler

1. Pike takımı kumaşını kesmeden önce kumaş özelliğine göre yıkayınız.
2. Kumaşının kenarında eğrilik olup olmadığını kontrol ediniz ve eğrilik varsa düzeltiniz.
3. Kesilecek kumaşın masa üzerinden kaymaması için ağırlık kullanınız.
4. Kumaşta iz bırakmayan çizim malzemeleri kullanmaya özen gösteriniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Kumaşı, kesim masasına sermeden önce ütüleyiniz.
4. Pike kumaşını ve pamuklu kumaşı masaya seriniz (Görsel 2.47).



Görsel 2.47: Pike kumaşını masaya serme

5. Şekil 2.1 ve 2.2'deki kesim planını düz boy ipliğine dikkat ederek pike ve çarşaf kumaşına geçiriniz.
6. Pike ölçülerine göre çizim yapınız ve pikeyi kesiniz (Görsel 2.48).
7. Pike kumaşının ardından pike yastığının ön yüzünü kesiniz.
8. Pike kumaşından süs yastığının ön yüzünü kesiniz.
9. Pamuklu kumaşı kesim masasına seriniz.
10. Kesim planına uygun olarak çizim yapınız.



Görsel 2.48: Pike kesimi

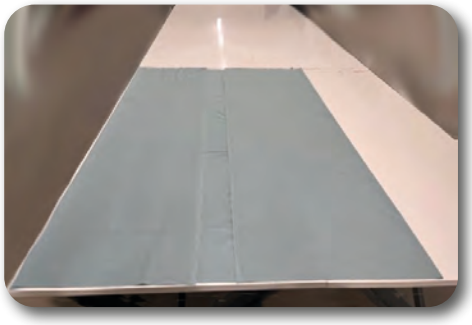
11. Çarşaf ölçülerine uygun olarak önce çarşaf parçasını kesiniz (Görsel 2.49).

12. Çarşaf köşelerine lastik takabilmek için kare şekilde çizdiğiniz köşeleri kesiniz (Görsel 2.50).

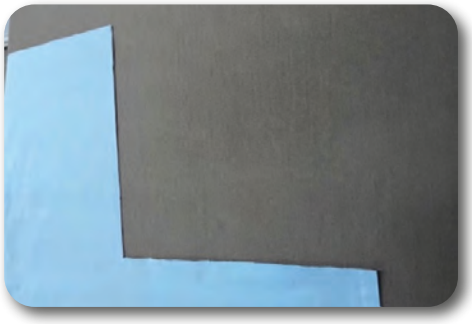
13. Yastık ölçülerine uygun olarak iki adet yastık parçasını kesiniz.

14. Bir yüzü pike kumaşı olan yastıkların arka yüz parçalarını kesim planına uygun olarak pamuklu kumaştan kesiniz.

15. Süs yastığının arka yüzünü ölçülerine uygun olarak pamuklu kumaştan kesiniz.



Görsel 2.49: Çarşaf kesimi



Görsel 2.50: Çarşaf köşesi kesimi

5. KONTROL LİSTESİ

5. Uygulama, 5. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Pike takımı kumaşını ütüledi.		
4	Pike takımı ölçülerini kesim planına uygun olarak kumaşlara geçirdi.		
5	Pike takımı kesimini yaptı.		
6	Temiz ve düzenli çalıştı.		
7	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

2.6. PİKE TAKIMI DİKİMİ

Pike takımı dikimi öncesinde çalışma ortamı dikim işlemine hazırlanmalıdır. Atölyeler temizlenmeli, dikim bantları kurulmalı (Görsel 2.51), dikim işleminde kullanılacak araç gereç hazırlanmalıdır. Makinenin dikiş ayarı, kullanılacak kumaş ve yardımcı malzemelerin özelliğine göre yapılmalıdır (Görsel 2.52). Yapılacak işin türü göz önünde bulundurularak iş güvenliği tedbirleri alınmalıdır.



Görsel 2.51: Dikim bandı



Görsel 2.52: Dikim malzemeleri

2.6.1. Pike, Çarşaf, Yastık Dikimi

Pike takımı dikim işlemleri öncesi çalışma talimatları hazırlanmalı ve bu talimatlar dikim işlemi sırasında görünecek yerlere asılmalıdır.

Pike takımının dikim talimatları şöyledir:

- Tüm dikişlerde dikiş payları 1 cm olmalı
- Dikiş başlangıç ve bitişinde 3 - 4 adım pekiştirme işlemi yapılmalı
- İğne ve iplik, kullanılan kumaşa uygun seçilmeli
- Kumaş kenarı temizleme işleminde overlok dikişi kullanılmalı
- Pike kenarı katlama genişliği 5 cm olmalı
- Pike katlama dikişleri, ponpon şerit ile birlikte dikilmeli
- Pike kumaşından dikilecek yastıkların üst dikişleri 3 cm'den yapılmalı
- Fermuarlı yastıkların fermuar üstü dikişi 2 cm olmalı
- Çarşafta kenar katlama işlemi 1 + 1 cm şeklinde olmalı ve çarşafın dört köşesine lastik takılmalı
- Yastıkta kapak kısmının katlama ölçüsü 20 cm olmalı
- Dikim işlemi bitiminde iplik temizleme işlemi ile ürünler temizlenmeli

2.7. PİKE TAKIMI SÜSLEME İŞLEMLERİ

Pike takımlarında süsleme işlemleri, tarz kazandırarak ürünün hoş görünmesini sağlamak amacıyla yapılır. Pike takımında kullanılacak süsleme teknikleri; kumaşın cinsine, rengine, desenine ve moda eğilimlerine göre çeşitlenir.

6. UYGULAMA

PİKE TAKIMI DİKİMİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak pike takımı dikim işlemlerini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 6. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Pike kumaşı, iğne, iplik, düğme, yastık kumaşları, çarşaf kumaşları, dikiş makinesi, mezura, cetvel

Öneriler

1. Kumaşı kesim masasına sermeden önce ütüleyiniz.
2. Dikiş işleminde kullanılacak makineleri kumaş özelliklerine göre test ediniz ve hazır hâle getiriniz.
3. İhtiyaç hâlinde kumaş kenarlarına kumaşın rengine uygun overlok çekininiz.
4. Dikim işlemleri sırasında parçaların tam olarak üst üste gelmesine dikkat ediniz.
5. Ponpon harcı diktikten sonra büzüşme olmaması için dikiş çizgisi üzerinde ütüleme yapınız.
6. Dikiş işlemlerinde başlangıç ve bitiş noktalarında pekiştirme yapınız.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Kesilen parçaları dikim işlemi için kontrol ediniz.

Pike Dikimi

1. Pike kumaşını önce 1 cm, sonra 5 cm olacak şekilde ütüleyiniz (Görsel 2.53).
2. Pike kenar bantlarının dört kenarda da 5 cm olarak katlandığından emin olunuz (Görsel 2.54).
3. Köşe çalışmasını yapmak için pikeyi köşe noktasında üst üste gelecek şekilde katlayınız (Görsel 2.55).



Görsel 2.53: Pike kumaşını ütüleme



Görsel 2.54: Pikenin kenarını katlama



Görsel 2.55: Pikenin köşesini katlama

4. Köşe ucunu kat yerinden içe doğru katlayıp çiziniz (Görsel 2.56 ve 2.57).
   NOT: Çizdiğiniz köşe dikişin yapılacağı çizgidir (Görsel 2.58).


Görsel 2.56: Köşe ucu katlama


Görsel 2.57: Köşe dikişi çizgisi


Görsel 2.58: Dikiş hattı çizgisi

5. Dikiş noktasından 1 cm dışarı doğru dikiş payını çizerek kesiniz (Görsel 2.59).
6. Köşeyi dikiş payına kadar dikiniz [Dikiş payını içe doğru döneceği için dikmeyiniz (Görsel 2.60).].


Görsel 2.59: Dikiş payı çizgisi


Görsel 2.60: Köşe dikişi

7. Dikiş payının fazlalıklarını kesiniz (Görsel 2.61).
8. Köşeyi çıtlatınız (Görsel 2.62).
9. Dikiş yaptığınız kısmı ters çevirmeden önce ütüleyiniz.
10. Tüm köşelerde köşe çalışmasını yapıp ütüleyiniz (Görsel 2.63).


Görsel 2.61: Dikiş payını kesme


Görsel 2.62: Köşe çıtlatma


Görsel 2.63: Köşe ütüsü

11. Köşeleri tersine çeviriniz ve kenar bandının ölçülerinin değişip değişmediğini kontrol ediniz (Görsel 2.64 ve 2.65).

12. Kenar bantlarını ve köşeleri ütüleyiniz (Görsel 2.66).



Görsel 2.64: Köşelerin çevrilmiş hâli



Görsel 2.65: Kenarların ölçü kontrolü

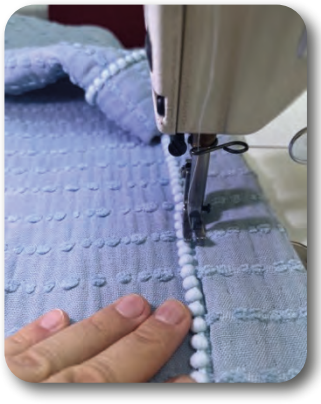


Görsel 2.66: Kenar ütüsü

13. Pike kenar bandının arasına ponpon harcı yerleştirerek pikenin dört kenarını da dikiniz [Ponpon harcın dikiş esnasında kaymamasına özen gösteriniz (Görsel 2.67 ve 2.68).].



Görsel 2.67: Ponpon harcını yerleştirme



Görsel 2.68: Ponpon harcını dikme

Yastık Dikimi

14. Yastık parçalarının kısa kenarlarında 1 cm'den kapama dikişi yapınız (Görsel 2.69).

15. Yastığın uzun kenarı 70 cm olacak şekilde yastık kanatlarını ütüleyip katlayınız ve iğneleyiniz.



Görsel 2.69: Yastık kapama payını dikme

16. Yastığın uzun kenarlarını dikiniz [Yastık çevirme noktalarına sağlamlaştırma yapmayı unutmayınız (Görsel 2.70).].

17. Dikiş yaptığınız kenarlara overlok dikişi yapınız (Görsel 2.71).

18. Yastıkları ters çevirerek ütüleyiniz.



Görsel 2.70: Yastığın uzun kenarını dikme



Görsel 2.71: Kenarlara overlok yapma

Çarşaf Dikimi

19. Çarşaf köşelerini dikerek birleştiriniz (Görsel 2.72).

20. Dikilen köşelere overlok çekiniz [Dört köşeyi de dikip overlok çekiniz (Görsel 2.73).].

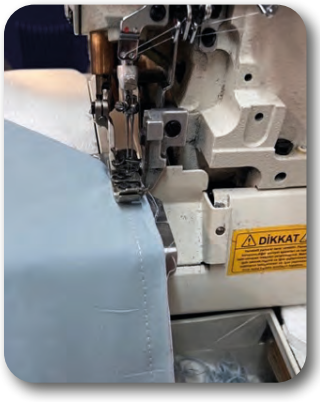
21. Köşelere lastik takmak için köşeden sağa ve sola doğru 50 cm işaretleyiniz.

22. İşaret aldığınız noktaya lastiği dikerek sabitleyiniz (Görsel 2.74).

23. Lastiği gerdirerek işaret aldığınız iki nokta arasına dikiniz [Lastiği, çarşafın tersine diktiğinizden emin olunuz (Görsel 2.75).].



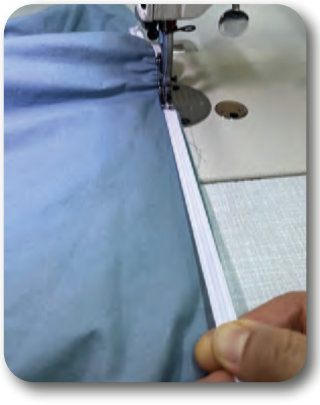
Görsel 2.72: Çarşafta köşe birleştirme



Görsel 2.73: Çarşaf köşelerine overlok çekme



Görsel 2.74: Lastik sabitleme

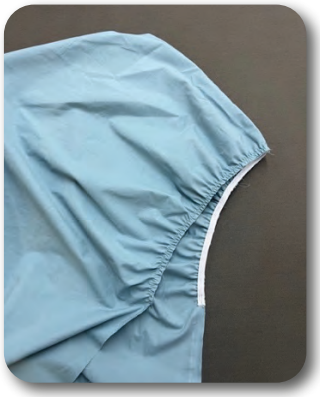


Görsel 2.75: Lastik dikme

24. Çarşafın dört köşesine lastik takınız (Görsel 2.76 ve 2.77).



Görsel 2.76: Dört köşeye lastik dikme



Görsel 2.77: Lastik dikilmiş çarşaf

25. Lastiği taktıktan sonra çarşaf kenarlarını iki defa katlayarak kapama dikişi yapınız [Katlama payı 1 + 1 = 2 cm'dir. Lastikli payları önden ve arkadan gerdirerek dikiniz (Görsel 2.78 ve 2.79).].



Görsel 2.78: Çarşaf kenarını katlama



Görsel 2.79: Çarşaf kenarını dikme

Dekoratif Yastık Dikimi

26. Pike kumaşından olan yastıkları dikmek için önce yastığın alt kumaşına fermuar dikiniz.

27. Fermuarların boylarını 40 cm olacak şekilde çizip kalan fazlalığı dikiş payı bırakarak kesiniz (Görsel 2.80).

28. İşaret aldığınız fermuar bitim noktasına sağlamlaştırma dikişi yapınız (Görsel 2.81).

29. Fermuarın ve yastığın ortasını bularak kısa yastık parçasının üzerine yerleştirdiğiniz fermuarın bir kenarını tersten dikiniz (Görsel 2.82).

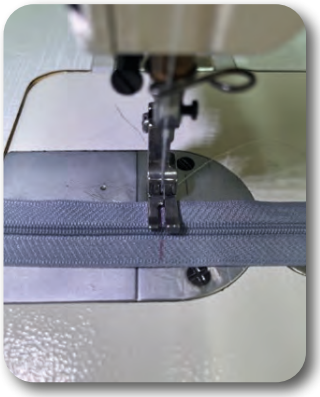
30. Fermuarı çevirip ütüleyiniz (Görsel 2.83).

31. Yastık parçasının boşta olan kenarını 2,5 cm'den ütüleyiniz.

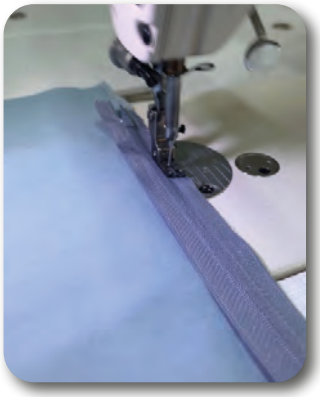
32. Yastık parçasını fermuarın üzerine yerleştirerek bu kenarı da dikiniz (Fermuar kenarlarını dikerken fermuar ayağı kullanabilirsiniz.).



Görsel 2.80: Fermuar boyunu işaretleme



Görsel 2.81: Bitiş noktasını sağlamlaştırma



Görsel 2.82: Fermuar dikme



Görsel 2.83: Fermuarı ütüleme

33. Fermuar dişlisine çok yakın dikmemeye dikkat ediniz (Görsel 2.84).

34. Yastık parçasını daha önce ütülediğiniz kat yerinden fermuar altta görünmeyecek şekilde katlayınız (Görsel 2.85).

35. Katladığınız yeri 2 cm üstten çiziniz.

36. Fermuar bitim noktalarına da çizgi çiziniz.

37. Uç noktasından başlayarak fermuarın üst dikişini tamamlayınız (Görsel 2.86 ve 2.87).



Görsel 2.84: Fermuar dikme



Görsel 2.85: Kat yerinden yerleştirme



Görsel 2.86: Fermuarın üst dikişi



Görsel 2.87: Fermuar dikişinin bitmiş hâli

38. Fermuar başlangıç ve bitiş noktalarını dikiniz.

39. Fermuarın dört kenarını dikiniz.

40. Ponpon harcı rahat dikebilmek için fermuar ayağı takınız.

41. Fermuar dikilen yastık parçasının dört köşesine de ponpon harçtan dikiniz [Yuvarlak ponpon kısımlar içe bakacak şekilde harcı yerleştiriniz (Görsel 2.88).].

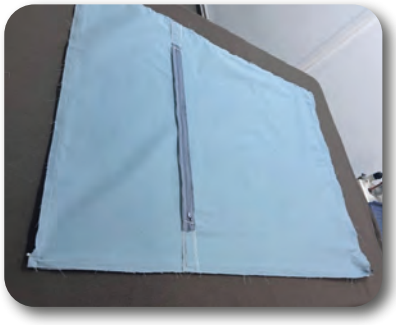


Görsel 2.88: Ponpon harcı dikme

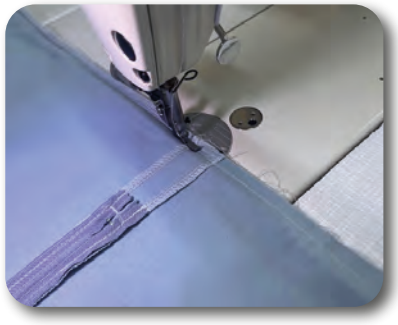
42. Ponpon harç büzüştüğü için dikilen kısmı pürüzsüz bir şekilde ütüleyiniz [Bunun için köşelerden iğne ile sabitlediğiniz dikiş yerini tersinden ütüleyiniz (Görsel 2.89).].

43. Pike kumaşını fermuarlı yastık parçasının üzerine yüzü yüzüne gelecek şekilde yerleştiriniz (Dikişin kaymaması için teyel alabilirsiniz.).

44. Yastık kenarlarını dikiniz [Bu dikiş için tek taraflı fermuar ayağı kullanabilirsiniz (Görsel 2.90).].

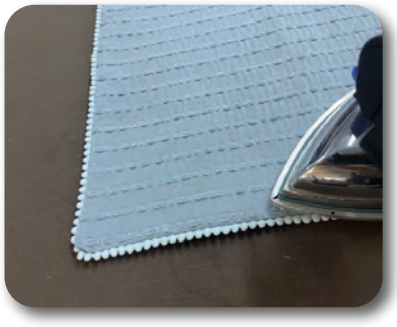


Görsel 2.89: Pürüzsüz ütülenmiş dikiş



Görsel 2.90: Kenar dikişi

45. Yastığı ters çevirip ön ve arka yüzünü ütüleyiniz (Görsel 2.91 ve 2.92).



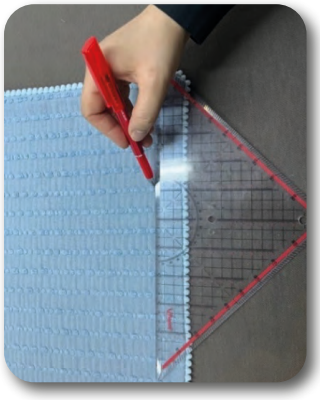
Görsel 2.91: Yastığın ön yüzünün ütüsü



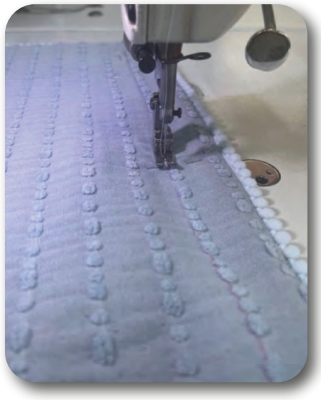
Görsel 2.92: Yastığın arka yüzünün ütüsü

46. Üst kenar dikişi yapmak için yastık kenarlarını 3 cm'den çiziniz (Görsel 2.93).

47. Yastıkların dört kenarına da üst dikişi yapınız (Görsel 2.94).



Görsel 2.93: Üst dikiş yerini çizme

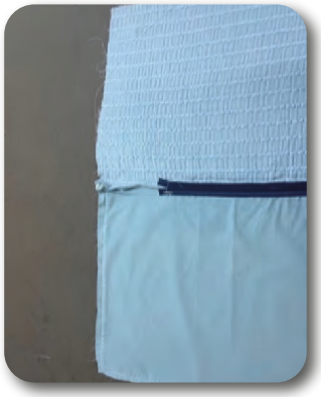


Görsel 2.94: Üst dikiş

48. Dekoratif yastık için fermuar dikilecek kenarlara overlok çekiniz (Pike kumaşının ve pamuklu kumaşın uzun olan kenarlarından birine overlok çekmelisiniz. Diğer kenarlara yastık dikimi bittiğinde birlikte overlok çekilecektir.).

49. Dekoratif yastığının alt kısmına gizli fermuar dikimi yapınız [Üst ve alt kısımda 10 cm kalacak şekilde fermuarı yerleştiriniz. Fermuarınız gizli fermuar olmalıdır (Görsel 2.95).].

50. Pamuklu kumaşın üç kenarına ponpon harcı dikiniz (Görsel 2.96).



Görsel 2.95: Gizli fermuar dikme

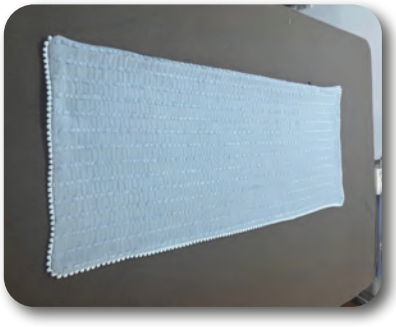


Görsel 2.96: Ponpon harcını dikme

51. Yastık parçalarını üst üste getirerek kenar dikişini tamamlayınız.

52. Dikiş yapılan kenarlara overlok çekiniz.

53. Dekoratif yastığı ters çevirip ütüleyiniz (Görsel 2.97).



Görsel 2.97: Ütülenmiş yastık

6. KONTROL LİSTESİ

6. Uygulama, 6. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Pike takımı kumaşına göre makineleri hazırladı.		
3	Pike takımı dikim işlemi için malzemeleri hazırladı.		
4	Pike dikim işlemini ölçülere dikkat ederek gerçekleştirdi.		
5	Ponpon harcın dikim işlemini yaptı.		
6	Çarşaf dikim işlemini ölçülere dikkat ederek gerçekleştirdi.		
7	Yastık dikim işlemini yaptı.		
8	Pike takımı iplik temizleme işlemini yaptı.		
9	Temiz ve düzenli çalıştı.		
10	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

7. UYGULAMA

PİKE TAKIMI SÜSLEME İŞLEMİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak pike takımı süsleme işlemini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 7. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Pike kumaşı, iğne, iplik, düğme, dikiş makinesi, süsleme malzemesi, mezura, cetvel

Öneri

1. Pike takımının süsleme işleminin günümüz modasıyla uyumlu olmasına dikkat ediniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.

2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.

3. Süsleme yapacağınız pike takımı için oda dekorasyon stilini belirleyiniz.

4. İnternet, dergi, fuar vb. yerlerden edindiğiniz pike süsleme görsellerini derleyiniz (Görsel 2.98).



Görsel 2.98: Pike takımı

5. Renk paletlerini, desenleri ve malzemeleri belirleyerek pike takımı süsleme tasarımını yapınız.

6. Yaptığınız tasarımı hikâye panosunda sergileyiniz (Görsel 2.99).



Görsel 2.99: Hikâye panosu örneği

7. KONTROL LİSTESİ

7. Uygulama, 7. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Pike takımı süsleme tekniğini belirledi.		
3	Pike takımı parçalarının rengini ve desenini belirledi.		
4	Pike takımı süsleme tasarımını yaptı.		
5	Temiz ve düzenli çalıştı.		
6	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

2.8. PİKE TAKIMI SON ÜTÜ VE SON KONTROL İŞLEMLERİ

Pike takımının son kontrol işlemlerinde ölçü, iplik temizliği ve genel görünüş kontrolleri yapılır. Son ütü işlemlerinde ise tüm parçalar net bir şekilde ütülenip paketlemeye hazır hâle getirilir.

2.8.1. Pike Takımı Son Ütü İşlemleri

Pike kumaşları, orta sıcaklıkta ve bol buharla ütülenmelidir. Ütü yapılırken iplik yönlerine dikkat edilmelidir. Kumaşın verevine yapılan ütü, kumaşı esneterek şekil bozukluklarına sebep olabilir. Kumaş üzerindeki desenlere ve süsleme malzemelerine dikkat edilerek ütü yapılmalıdır. Pike takımlarının ütülenmesi ile kırışıklıklar giderilir, ürünler düzleştirilir.

2.8.2. Pike Takımı Son Kontrol İşlemleri

Pike takımının son kontrol işlemleri belirli kural ve standartlar çerçevesinde yapılır. Ürünlerin son kontrolü yapılırken dikkat edilmesi gereken noktalar şunlardır:

- Ürünün bitmiş ölçülerinin ölçü tablosuna uygunluğu (Görsel 2.100)
- Ürünün lekesiz ve temiz olması
- Ön ve arka yüz iplik temizliği
- Dikişlerin düz ve istenen ölçülerde olması
- Pekiştirme dikişlerinin sağlamlığı
- Ana kumaş ile yardımcı malzemenin uyumu

Pike takımı son kontrollerden sonra katlanır. Katlama biçimi firmadan firmaya farklılık gösterse de her firmanın kendi standardı olmalıdır. Önemli olan pike takımı parçalarının birbirine uygun ölçülerde katlanmasıdır. Ayrıca pike takımının katlandıktan sonra koyulacağı paket de katlama biçimini etkiler.



Görsel 2.100: Ölçü kontrolü

8. UYGULAMA

PİKE TAKIMI SON ÜTÜ İŞLEMLERİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak pike takımı son ütü işlemini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 8. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Pike takımı, ütü, ütü altlığı, su, ütü masası

Öneriler

1. Ütü yapacağınız ortamın temiz ve düzenli olmasına dikkat ediniz.
2. Ütü tabanının temizliğini kontrol ediniz.
3. Ütülemeye başlamadan ütünün derecesini ayarlayınız.
4. Ütünün ısınmasını bekleyiniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Ütüleme işleminin istenen kalitede olması için çalışma ortamını aydınlık, temiz ve düzenli olacak şekilde hazırlayınız.
4. Buhar için ütünün suyunu kontrol ediniz.
5. Ütünün sıcaklık ayarının istenen noktada olup olmadığını kontrol ediniz.
6. Ütü buharının istenen düzeyde çıkıp çıkmadığını kontrol ediniz.
7. Pike kumaşı üzerinde deneme ütüsü yapınız.
8. Dekoratif yastığı ponponlarına dikkat ederek ütüleyiniz (Görsel 2.101).
9. Düz yastık parçalarını ütüleyiniz (Görsel 2.102).
10. Yastıkları düzgünce katlayınız (Görsel 2.102).
11. Lastikli çarşafı lastik kısımlarına dikkat ederek ütüleyiniz (Görsel 2.103).



Görsel 2.101: Dekoratif yastığı ütüleme



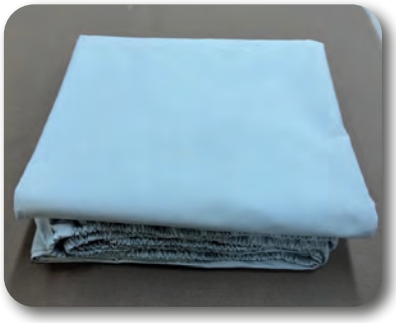
Görsel 2.102: Yastığı ütüleme ve katlama



Görsel 2.103: Lastikli çarşafı ütüleme

12. Çarşafı düzgünce katlayınız (Görsel 2.104).

13. Ütülediğiniz pike takımını katlayınız (Görsel 2.105).



Görsel 2.104: Çarşafı katlama



Görsel 2.105: Pike takımını katlama

8. KONTROL LİSTESİ

8. Uygulama, 8. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Ütüleme işlemi için çalışma ortamını aydınlık, temiz ve düzenli olacak şekilde hazırladı.		
4	Ütü ısısını kontrol etti.		
5	Ütü buharını kontrol etti.		
6	Pikeyi net ve pürüzsüz olacak şekilde ütüledi.		
7	Çarşafı kırışıklık kalmayacak şekilde ütüledi.		
8	Yastıkları net ve pürüzsüz olacak şekilde ütüledi.		
9	Temiz ve düzenli çalıştı.		
10	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

9. UYGULAMA

PİKE TAKIMI SON KONTROL İŞLEMLERİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak pike takımı son kontrol işlemini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 9. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Pike takımı, mezura, kâğıt, kalem, ölçü tablosu, son kontrol kayıt formu

Öneriler

1. Pike takımının ters ve düz yüzündeki ipliklerin kesilmiş olduğundan emin olunuz.
2. Tespit ettiğiniz hataları son kontrol formuna işleyerek düzeltilmesini sağlayınız.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Son kontrol işlemleri sırasında hiçbir noktanın gözden kaçmaması için çalışma ortamının aydınlık, temiz ve düzenli olmasını sağlayınız.
4. Ölçü tablosunu hazırlayınız.
5. Pike takımını masaya ya da düz bir zemine seriniz.
6. Pike takımının tüm noktalarının kontrolünü saat yönünde yapınız.
7. Pikenin tüm dikiş kontrollerini yapınız.
8. Ölçü tablosundaki ölçülere göre mezura kullanarak pikenin kenar katlama payını, enini ve boyunu ölçünüz (Görsel 2.106 ve 2.107).
9. Çarşafın dikiş kontrolünü ve malzeme kontrolünü yapınız.
10. Mezura ile çarşafın ölçü kontrolünü yapınız (Görsel 2.108).



Görsel 2.106: Pikenin katlama payı ölçme

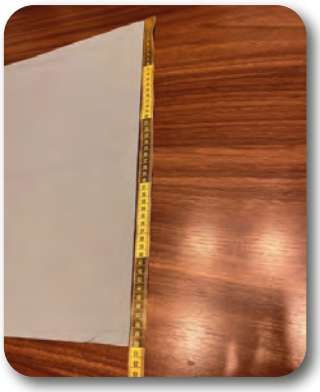


Görsel 2.107: Pikenin boyunu ölçme



Görsel 2.108: Çarşaf ölçüsünün kontrolü

11. Yastıkları düz bir zemine seriniz.
12. Yastıkların tüm noktalarının kontrolünü saat yönünde yapınız.
13. Mezura kullanarak yastıkların kapak kısmını ve kenar dikişlerini ölçünüz (Görsel 2.109, 2.110, 2.111).
14. Pike takımını yatağa seriniz ve genel görünüş kontrolü yapınız (Görsel 2.112, 2.113, 2.114).



Görsel 2.109: Yastık ölçüsünün kontrolü



Görsel 2.110: Dekoratif yastık boyunu ölçme



Görsel 2.111: Dekoratif yastığın enini ölçme



Görsel 2.112: Yastıkların genel görünüşü



Görsel 2.113: Pike takımının önden görünüşü



Görsel 2.114: Pike takımının genel görünüşü

9. KONTROL LİSTESİ

9. Uygulama, 9. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Ölçü tablosunu hazırladı.		
4	Pikenin dikiş ve malzeme kontrolünü saat yönünde yaptı.		
5	Pikenin ölçü kontrolünü yaptı.		
6	Çarşafın dikiş ve malzeme kontrolünü yaptı.		
7	Çarşafın ölçü kontrolünü yaptı.		
8	Yastıkların dikiş ve malzeme kontrolünü yaptı.		
9	Yastıkların ölçü kontrolünü yaptı.		
10	Pike takımını yatağa sererek genel görünüş kontrolü yaptı.		
11	Temiz ve düzenli çalıştı.		
12	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

A) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başındaki paranteze D, yanlış olanlara ise Y yazınız.

1. ( ) Saçaklı pike, petek pike çeşitlerinden biridir.

2. ( ) Pikeler en çok kışın tercih edilir.

3. ( ) Pikeler gerektiğinde astarlı çalışılabilir.

4. ( ) Pike trendleri sadece fuarlardan takip edilebilir.

5. ( ) Pike, tek ya da takım olarak üretilebilen bir üründür.

B) Aşağıdaki cümlelerde verilen boşlukları doğru ifadelerle doldurunuz.

6. Petek pike çeşidi olarak ..... , ... pike belirtilebilir.

7. Şönil pike çeşidi olarak ..... , ... pike belirtilebilir.

8. Pikeler ..... kişiyi serin tutar.

9. Pikeler sık ..... elverişlidir.

10. Pikeler ..... geçirgenliği sağlar.

C) Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyup doğru cevabı işaretleyiniz.

11. Aşağıdakilerden hangisi pike kumaşların kullanımında dikkat edilecek unsurlardan biri değildir?

A) Pike kumaşlar yüksek ısıda yıkanmamalıdır.

B) Pike kumaşlar bol buharlı ütülenmelidir.

C) Pike kumaşlar uzun süre kullanım için sererek kurutulmalıdır.

D) Pike kumaşlarının uzun ömürlü olması için sık sık ağartıcı kullanılmamalıdır.

E) Pike kumaşlar, güveden korunabilmeleri için özel kimyasallarla birlikte saklanmalıdır.

12. Aşağıdakilerden hangisi pikelerin özelliklerinden biri değildir?

A) Yatak örtüsü olarak kullanılır.

B) Hava geçirgen yapıdadır.

C) Kış aylarında daha çok tercih edilir.

D) Müslin, petek, şönil ve pamuklu pike çeşitleri vardır.

E) Konforlu bir uyku sağlar.

13. Aşağıdakilerden hangisi pikelerin kullanım amaçlarından biridir değildir?

A) Uyurken kişinin üzerine örtülür.

B) Koltuk örtüsü olarak kullanılır.

C) Yatak örtüsü olarak kullanılır.

D) Yüksek ısıtma özelliği için tercih edilir.

E) Yazın serin bir uyku için tercih edilir.

14. Aşağıdakilerden hangisi çeyizlik pikelerin özelliklerinden biridir?

A) Sade ve kullanışlıdır.

B) Gösterişli kumaşlardan üretilir.

C) Sıcak tutar.

D) Sadece kuru temizleme yapılır.

E) Süslemelerinde en çok kanaviçe kullanılır.

15. Aşağıdakilerden hangisi pike kumaş çeşitlerindendir?

A) Dak B) Dimi C) İnterlok D) Kanvas E) Petek



3. Öğrenme Birimi

YATAK ÖRTÜLERİ

KONULAR

3.1. YATAK ÖRTÜSÜ EĞİLİM (TREND) ARAŞTIRMASI

3.2. YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI TASARIMI

3.3. YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI SÜSLEME TASARIMI

3.4. YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI TEKNİK FÖYÜ

3.5. YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI KESİM İŞLEMLERİ

3.6. YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI DİKİM İŞLEMLERİ

3.7. YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI SÜSLEME İŞLEMLERİ

3.8. YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI SON ÜTÜ VE SON KONTROL İŞLEMLERİ

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ?

- Yatak örtüsü takımı eğilim (trend) araştırması yapma
- Yatak örtüsü takımı tasarımı ve süsleme tasarımını yapma
- Yatak örtüsü takımı için uluslararası ölçülere uygun teknik föy hazırlama
- Yatak örtüsü takımı üretiminde kesim, dikim ve süsleme işlemlerini yapma
- Tamamlanmış yatak örtüsü takımının son ütü ve kalite kontrol işlemlerini yapma

TEMEL KAVRAMLAR

örtü, çarşaf, pike, poplin, saten, kapitone kumaş, jakarlı kumaş

HAZIRLIK SORUSU

Yatak örtüsü tasarımı yapmak isteseniz model özelliği nasıl olsun isterdiniz?

3.1. YATAK ÖRTÜSÜ EĞİLİM (TREND) ARAŞTIRMASI

Yatak odalarına zariflik, estetik, şıklık kazandıran ve yatağın üzerine serildiğinde genel görünümü tamamlayan ev tekstil ürünlerine **yatak örtüsü** adı verilir. Yatak örtüsü, nevresim takımını kir ve tozdan koruma özelliğine sahiptir. Yatak örtüleri genellikle takım hâlinde üretilip satılmaktadır. Takımın içeriğinde yatak örtüsünü tamamlayıcı yastık ve kırlentler vardır (Görsel 3.1).



Görsel 3.1: Yatak örtüsü takım içeriği

Yatak örtülerinde kullanılan kumaşlar, belirli estetik ve fiziksel özellikte olmalıdır. Kumaşlarda aranan özellikler şunlardır:

- Yatak ölçüsüne ve uluslararası standartlara uygun üretilmeli
- Hava geçirgenliği olmalı
- Kolay buruşmamalı ve yanmamalı
- Hijyenik olmalı
- Kir tutmama ve çabuk temizlenme özelliğine sahip olmalı
- Ter emici özelliğe sahip olmalı
- İnsan ve çevre sağlığına uygun olmalı
- Renk, doku, desen ve tarz açısından kullanıldığı odanın tarzına uygun olmalı
- Kullanacak kişinin yaşam biçimini yansıtmalı
- Kullanacak kişinin yaşına uygun olmalı

Günümüzde yoğun çalışma hayatı vb. nedenlerle çoğunlukla geleneksellikten uzaklaşılmış, temizliği ve kullanımı kolay ürünler tercih edilir olmuştur. Değişen üretim teknolojileriyle pamuk ve yün olan dolgu malzemeleri yerini polyester elyaf, kaz tüyü vb. kullanımı kolay malzemelere bırakmıştır. Bu nedenle doğal liflerden olan pamuk ve yünün sağlık açısından önemi düşünülerek hem sağlıktan ödün vermeyen hem de kullanım kolaylığı olan doğal ve yapay lif karışımı ürünler imal edilmeye başlanmıştır. Uyku kalitesi düşünüldüğünde bu ürünlerin seçilmesi önem taşımaktadır.

3.1.1. Yatak Örtüsünde Kullanılan Kumaş Çeşitleri

Yatak örtüsü; odanın genel atmosferini etkileyeceği için halı, perde, duvar rengi vb. dekorasyon ögeleriyle örtüşmelidir. Yatak örtüsü kumaşının türü, rengi, deseni gibi belirleyici özelliklerin doğru seçimi kaliteli bir uyku için önemlidir.

Yatak örtüsü tarzını belirleyen en önemli faktör kullanılan kumaşın cinsidir. Günlük kullanım için genellikle pamuklu, bambu ve örme kumaşlar tercih edilir (Görsel 3.2). Odayı süsleme amacıyla veya özel günler için parlak ve gösterişli olan saten, jakar, tafta, ipek, tül, organze, kadife vb. kumaşlar kullanılabilir (Görsel 3.3).



Görsel 3.2: Pamuklu kumaş yatak örtüsü



Görsel 3.3: Jakar dokuma kumaş yatak örtüsü

3.1.2. Yatak Örtüsü Çeşitleri ve Ölçüleri

Yatak örtüsü çeşitleri tek kişilik, çift kişilik ve battal boy olarak sıralanır. Yatak örtüsünün ölçüsü belirlenirken öncelikle yatağın ve bazanın ölçüleri dikkate alınır ancak kişinin zevkine göre özel sipariş dikimlerde ölçüler değişebilir. Sektörde uluslararası çalışan firmaların kullandığı standart yatak örtüsü ölçüleri Tablo 3.1'de görülmektedir.

Tablo 3.1: Yatak Örtüsü Ölçüleri

Yatak Örtüsü Çeşidi	Yatak Örtüsü Ölçüsü (cm)
Tek Kişilik	160 x 220
Çift Kişilik	250 x 260
Battal Boy	260 x 280

1. UYGULAMA

YATAK ÖRTÜSÜ EĞİLİM ARAŞTIRMASI

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak yatak örtüsü takımı eğilim araştırması işlemlerini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 1. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Ev tekstili dergileri, kâğıt, kalem, silgi, cetvel, fotoğraf makinesi, yapıştırıcı, çizim masası

Öneriler

1. Yatak örtüsü takımı araştırması için sınıf arkadaşlarınızla gruplar oluşturunuz.
2. Bilgileri, uluslararası kalite standartlarına uygun çalışan firmalardan almaya özen gösteriniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Arkadaşlarınızla iş bölümü yaparak araştırma yapılacak firmaların listesini oluşturunuz.
4. Yatak örtüsü modeli, çeşidi, kumaşı, aksesuarı hakkında alışveriş merkezlerinden, mağazalardan, dergilerden ve genel ağdan bilgi toplayınız.
5. Tek kişilik yatak örtüsü takımı modellerinin bilgilerini yazınız ve fotoğraflarını çekiniz.
6. Çift kişilik yatak örtüsü takımı modellerinin bilgilerini yazınız ve fotoğraflarını çekiniz.
7. Battal boy yatak örtüsü takımı modellerinin bilgilerini yazınız ve fotoğraflarını çekiniz.
8. Yatak örtüsü takımlarında kullanılan kumaşların fiyat, desen ve renklerini araştırınız.
9. Araştırma sonucu elde ettiğiniz bilgilerden ve çektiğiniz fotoğraflardan oluşan sunum dosyası hazırlayınız.
10. Hazırladığınız yatak örtüsü sunum dosyasını sınıfta arkadaşlarınızla paylaşınız.

1. KONTROL LİSTESİ

1. Uygulama, 1. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Yatak örtüsü takımının araştırılacağı firmaların isimlerini liste hâlinde hazırladı.		
4	Tek kişilik yatak örtüsü takımlarını araştırdı.		
5	Çift kişilik yatak örtüsü takımlarını araştırdı.		
6	Battal boy yatak örtüsü takımlarını araştırdı.		
7	Yatak örtüsü takımlarında kullanılan kumaşları araştırdı.		
8	Araştırma sonucu elde ettiği bilgilerle sunum dosyası hazırladı.		
9	Temiz ve düzenli çalıştı.		
10	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

3.2. YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI TASARIMI

Tekstil ürünleri önceleri soğuk ve sıcak hava gibi çeşitli doğa olaylarından korunmak amacıyla kullanılmıştır. Bu ürünler, yerleşik hayata geçilip modernleşme arttıkça hızlı bir değişim ve gelişimle çeşitlenmiştir. Modanın her alanında olduğu gibi ev tekstili de teknolojik gelişmeler ve moda eğilimleri ile şekillenmektedir. Ev tekstilinin önemli bir parçası olan yatak örtüsü tasarımında moda takip edilmekle birlikte asıl amaçlanan insan yaşamını kolay ve konforlu hâle getirmektir. Bu nedenle yatak örtüsü tasarımında teknik, estetik, fiziksel özellikler birbiriyle uyumlu ve dengeli olmalıdır (Görsel 3.4).



Görsel 3.4: Yatak örtüsünde teknik ve estetik uyum

3.2.1. Yatak Örtüsü ve Yastık Tasarımı

Yatak örtülerinde oldukça farklı tasarımlar yapılmaktadır. Bu tasarımlarda belirleyici özellikler; odanın dekorasyonu, günün moda eğilimi, mevsim şartları, kullanım amacı, kişisel zevkler, yatak ölçüsü vb. olarak sıralanır.

Yatak örtüleri tek parça olarak kullanıldığı gibi dekoratif yastık ve kırlentle beraber de kullanılabilir. Dekoratif yastık, kırlent ve yatak örtüleri aynı tarzı yansıtarak bir bütünlük oluşturmalıdır. Kullanılan kumaş ve malzemeler; renk, desen, kumaş stili ve kumaş kalınlığı açısından uyumlu olmalıdır. Düz ve desenli kumaşın birleşiminde renk uyumuna dikkat edilmelidir (Görsel 3.5).



Görsel 3.5: Düz ve desenli kumaş uyumu

2. UYGULAMA

YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI TASARIMI

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak yatak örtüsü takımı tasarımını istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 2. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Kâğıt, kalem, silgi, cetvel, pistole, gönye, eşel, riga, mezura, yapıştırıcı, çizim masası

Öneriler

1. Yatak örtüsü takımının kullanılacağı odanın stilini dikkate alınız.
2. Tasarım işleminde kombin yapılacak renk ve desenlerin birbiriyle uyumlu olmasına özen gösteriniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Tasarımı yapılacak yatak örtüsü takımının kullanılacağı odayı belirleyiniz.
4. Yatak örtüsü takımının kullanılacağı yatağın ölçülerine göre yatak örtüsü, dekoratif yastık ve kırlent ölçülerini belirleyiniz.
5. Yatak örtüsü takımı modellerini ev tekstili satışı yapan mağazalardan araştırınız.
6. Piyasadaki kumaş örneklerini dikkate alarak model, desen ve renk özelliklerini belirleyiniz.
7. Görsel 3.6'yı örnek alarak yastık tasarımı yapınız.
8. Görsel 3.7'yi örnek alarak kırlent tasarımı yapınız.



Görsel 3.6: Yastık tasarımı örneği



Görsel 3.7: Kırlent tasarımı örneği

9. Görsel 3.8'i örnek alarak çift kişilik yatak örtüsü takımı tasarımını yapınız.



Görsel 3.8: Çift kişilik yatak örtüsü

2. KONTROL LİSTESİ

2. Uygulama, 2. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Yatak örtüsü takımının kullanılacağı odayı belirledi.		
4	Yatak örtüsü takımının ölçülerini belirledi.		
5	Yatak örtüsü takımı modellerini araştırdı.		
6	Yastık tasarımı yaptı.		
7	Kırlent tasarımı yaptı.		
8	Çift kişilik yatak örtüsü takımı tasarımını yaptı.		
9	Temiz ve düzenli çalıştı.		
10	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		

"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.

3.3. YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI SÜSLEME TASARIMI

Yatak örtüsünün tarzı (kumaşı, modeli, rengi, deseni), kullanılacağı odadaki duvar, perde, kırlent ve abajurlarla uyumlu olmalıdır (Görsel 3.9). Kurumsal kimliği olan ve markası ile sektörde isim yapmış firmalarda yatak örtüsü ve diğer tasarım ögeleri çoğunlukla birlikte satılmaktadır.



Görsel 3.9: Yatak örtüsü ve tasarım ögeleri uyumu

Günlük kullanım için genellikle pamuklu kumaştan yapılmış sade, konforlu, kolay yıkanabilen ve süsleme işlemi gerektirmeyen yatak örtüsü tercih edilir. Avangart (gösterişli) veya yöresel yatak örtüleri için ipek, organze, saten ve kadife gibi gösterişli kumaşlar tercih edilir. Bu tarz özel yatak örtülerinin süsleme işleminde kurdele, sutaş, pul, boncuk, kordon, şerit, püskül vb. hazır gereçlerle beraber çeşitli dikiş ve işleme teknikleri de kullanılabilir (Görsel 3.10).

Nesiller boyu devam eden gelenek ve göreneklerin oluşturduğu zengin Türk kültürünün ürünlerini, her biri sanat eseri değerinde olan işleme tekniklerinde görmek mümkündür.



Görsel 3.10: Süsleme gereçleri ve teknikleri

MERAKLISINA

Çeyizlik yatak örtülerinde kullanılan işleme teknikleri; kanaviçe, beyaz iş, tel kırma, Maraş işi, dantel, kurdele nakış ve kırkyamadır.

3. UYGULAMA

YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI SÜSLEME TASARIMI

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak yatak örtüsü takımı süsleme tasarımını istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 3. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Kâğıt, kalem, silgi, cetvel, pistole, gönye, eşel, riga, mezura, yapıştırıcı, çizim masası

Öneriler

1. Yatak örtüsü takımının kullanılacağı odanın stilini dikkate alınız.
2. Yatak örtüsü takımında süsleme işlemi yapılacak kısmın ölçülerini dikkatli alınız.
3. Kombin yapılacak parçalarda kullanılacak malzemelerin renk ve desenlerinin birbiriyle uyumlu olmasına özen gösteriniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Yatak örtüsü takımının kullanılacağı odayı belirleyiniz.
4. Yatak örtüsü takımı süsleme tekniklerini ev tekstili ürünleri satan mağazalardan araştırınız.
5. Yatak örtüsü takımında hangi süsleme tekniğini kullanacağınızı belirleyiniz.
6. Yatak örtüsü takımı süsleme işleminde hazır gereçlerle süsleme yapacaksanız süsleme malzemelerini ve bunların miktarını tespit ediniz.
7. Yatak örtüsü takımı süsleme işleminde dikiş ve işleme teknikleriyle süsleme yapacaksanız süsleme malzemelerini ve bunların miktarını tespit ediniz.
8. Yatak örtüsünün tasarımını belirleyiniz.
9. Yastık ve kırlentin tasarımını yapınız.
10. Süsleme tasarımını, yatak örtüsü takımının kullanım yerine ve dikim tekniğine göre yapınız.

3. KONTROL LİSTESİ

3. Uygulama, 3. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Yatak örtüsü takımının kullanılacağı odayı belirledi.		
4	Yatak örtüsü takımının süsleme tekniklerini araştırdı.		
5	Yatak örtüsü takımında kullanacağı süsleme tekniğini belirledi.		
6	Yatak örtüsü takımının parçalarının süsleme tasarımını yaptı.		
7	Temiz ve düzenli çalıştı.		
8	Çalışmasını, verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

3.4. YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI TEKNİK FÖYÜ

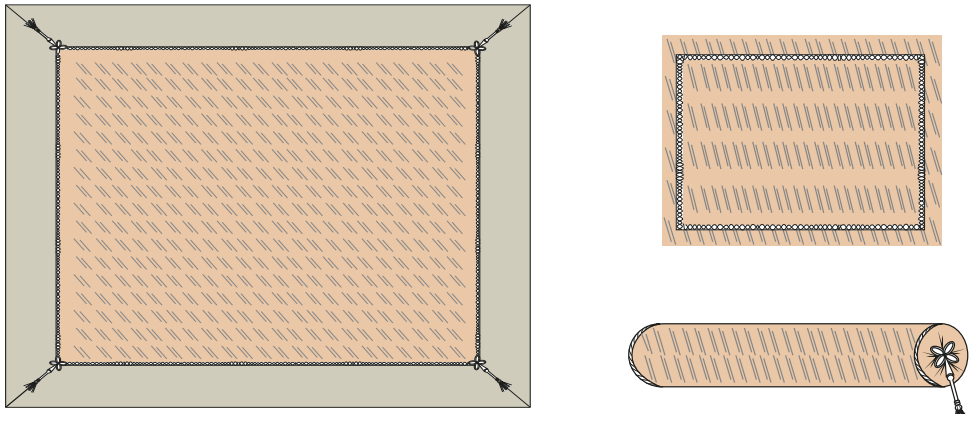
Yatak örtüsü takımı teknik föyünde yatak örtüsü, dekoratif yastık ve silindir yastık teknik çizimleri yer alır. Bunun yanında model özellikleri, kumaş ve yardımcı malzeme bilgileri de vardır. Üretim işlemlerinde teknik föyde yer alan bilgilere dikkat edilmelidir (Tablo 3.2).

Tablo 3.2: Yatak Örtüsü Takımı Teknik Föyü

YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI TEKNİK FÖYÜ

Model Adı: Defne çift kişilik yatak örtüsü takımı	**Model Kodu:** DLERGN-48

Yatak Örtüsü Takımı Teknik Çizimi



Model Analizi

- Yatak örtüsünde iki farklı renk kumaş kullanılmıştır.
- Kenarlarına geniş bant çalışılmış, bandın üzerine sim kordon dikilmiş ve köşelerine püskül tutturulmuştur.
- Üst için jakarlı kumaş, yan bantlarında ve alt astarında gri Osmanlı ipeği kullanılmıştır.
- İçi elyaflı çift kişilik yatak örtüsüdür.
- Dekoratif yastık kılıfının üstü için jakarlı kumaş, altında geçirmeli gri Osmanlı ipeği kumaşı kullanılmıştır.
- Arasında elyaf ve elyaf üstü iç astar kullanılmıştır.
- Kenarlarına sim kordon tutturulmuştur.
- Silindir yastıkta jakarlı kumaş kullanılmış, üzerine sim kordon ve püskül dikilmiştir.

Kumaş ve Yardımcı Malzemeler

Pembe Jakarlı Kumaş: 200 cm

Gri Osmanlı İpeği: 500 cm

Elyaf: 310 cm

Dikiş İpliği ve Hayal İplik: Birer adet

Düğmeli Dekoratif Püskül: 6 adet

Gri Simli Kordon: 1.400 cm (14 m)

Genişlik Uzunluk Ölçüleri (Bitmiş Ölçü)

Yatak Örtüsü: 260 x 240 cm

Dekoratif Yastık Kılıfı: 80 x 60 cm

Silindir Süs Yastığı Kılıfı: 80 (boy) x 14,5 (çap) cm

Parça Listesi

Yatak Örtüsü

Jakarlı: 213 cm en x 193 cm boy 1 adet

Astar: 263 cm en x 243 cm boy 1 adet

Uzun Kenar Bandı: 263 cm en x 28 cm boy 2 adet

Kısa Kenar Bandı: 243 cm en x 28 cm boy 2 adet

Elyaf: 263 cm en x 243 cm boy 1 adet

Dekoratif Yastık Kılıfı

Jakarlı: 83 cm en x 63 cm boy 2 adet

Arka Kısa Parça (Astar): 44,5 cm en x 63 cm boy 2 adet

Arka Uzun Parça (Astar): 64,5 cm en x 63 cm boy 2 adet

Elyaf Üstü Astarı: 83 cm en x 63 cm boy 2 adet

Elyaf: 83 cm en x 63 cm boy 2 adet

Silindir Süs Yastık

Jakarlı: 83 cm en x 48 cm boy 1 adet

Yan Parça: 48 cm en x 9,5 cm boy 2 adet

Yatak örtüsünde 300 cm genişliğinde kumaş kullanılmıştır.

Kesim ölçüleri 1,5 cm dikiş paylıdır.

4. UYGULAMA

YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI TEKNİK FÖYÜ HAZIRLAMA

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak yatak örtüsü takımı teknik föyü hazırlama işlemlerini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 4. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Teknik föy, kâğıt, kalem

Öneriler

1. Belirleyeceğiniz modele uygun malzeme seçmeye dikkat ediniz.
2. Fermuar, düğme, hazır gereçler vb. malzemelerin sayısını ve ölçülerini yatak örtüsü takımı ölçülerine göre tespit ediniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Tablo 3.2'yi inceleyiniz.
4. Sınıf arkadaşlarınızdan gruplar oluşturarak yatak örtüsü takımı teknik föyünü Tablo 3.3'ü çizerek tamamlayınız.
5. Tek kişilik yatak örtüsü takımı teknik föyünü hazırlayınız.

Tablo 3.3: Boş Teknik Föy

YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI TEKNİK FÖYÜ	
Model Adı:	**Model Kodu:** .....
Yatak Örtüsü Takımı Teknik Çizimi	
Model Analizi	**Genişlik - Uzunluk Ölçüleri ve Kumaş Hesabı**
Kumaş ve Yardımcı Malzemeler	**Parça Listesi**

6. Tablodaki alana yatak örtüsünün teknik çizimini yapınız ve ölçülerini yazınız (Tablo 3.3).
7. Dekoratif yastık kılıfının teknik çizimini yapınız ve ölçülerini yazınız.
8. Silindir yastık kılıfının teknik çizimini yapınız ve ölçülerini yazınız.
9. Yatak örtüsü takımının model analizini yapınız.
10. Yatak örtüsü takımının genişlik-uzunluk ölçüleri ve kumaş hesabı bilgilerini yazınız.
11. Yatak örtüsü takımının kumaş ve yardımcı malzeme bilgilerini yazınız.
12. Yatak örtüsü takımının parça listesi bilgilerini yazınız.
13. Bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz.

4. KONTROL LİSTESİ

4. Uygulama, 4. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Yatak örtüsü takımı teknik föyü tablosunu çizdi.		
4	Yatak örtüsünün teknik çizimini yaptı.		
5	Dekoratif yastık kılıfının teknik çizimini yaptı.		
6	Silindir yastık kılıfının teknik çizimini yaptı.		
7	Yatak örtüsü takımının model analizini yaptı.		
8	Yatak örtüsü takımının ölçülerini ve kumaş hesabı bilgilerini yazdı.		
9	Yatak örtüsü takımının kumaş ve yardımcı malzeme bilgilerini yazdı.		
10	Yatak örtüsü takımının parça listesi bilgilerini yazdı.		
11	Temiz ve düzenli çalıştı.		
12	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

3.5. YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI KESİM İŞLEMLERİ

Yatak örtüsünün istenen kalitede üretilebilmesi için kullanım alanına göre model belirlenmeli, modele uygun kumaş, yardımcı malzeme ve aksesuar seçilmelidir. Dikilecek yatak örtüsü modelinin kumaş ve malzeme hesabı ise kullanılacak yatağın ölçüleri dikkate alınarak veya uluslararası ölçülerde hazırlanmış teknik föyden yararlanılarak yapılmalıdır.

Doğru malzeme, renk ve boyut seçimleriyle rahat, şık yatak örtüleri kişilerin ihtiyaçlarına ve tarzına uygun olarak kesilip üretilebilir. Kesim işleminden önce kumaşların en ölçüsü, desen ve hav yönü, örgüsü, renk farkı, kareli veya çizgili oluşu göz önünde bulundurularak planlanma yapılmalıdır.

5. UYGULAMA

YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI KESİM İŞLEMLERİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak yatak örtüsü takımının kesim işlemlerini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 5. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

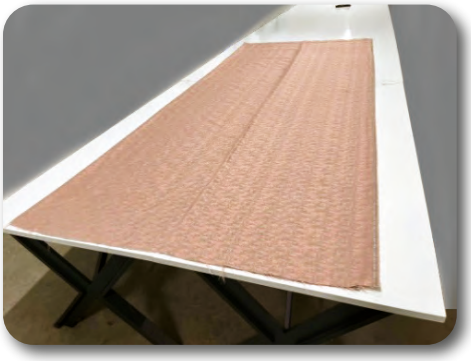
Araç Gereç: Elyaf, astar ve yatak örtüsü kumaşı, kesim planı, teknik föy, kesim aleti, makas, mezura, cetvel, toplu iğne, işaret sabunu veya kalemi, ütü, ütü masası

Öneriler

1. Yatak örtüsü ve astar kumaşını kesimden önce kumaş özelliğine göre suda bekletiniz ya da yıkayınız.
2. Kumaşı ve astarı kesim işlemi öncesi ütüleyiniz.
3. Kumaşın kenarında eğrilik olup olmadığını kontrol ediniz, eğrilik varsa düzeltiniz.
4. Kesilecek kumaşın masa üzerinden kaymaması için ağırlık kullanınız.
5. Kumaşta iz bırakmayan çizim malzemeleri kullanmaya özen gösteriniz.
6. Astarlık kumaşı yatak örtüsü ölçüsünde kesmeye özen gösteriniz.

İşlem Basamakları

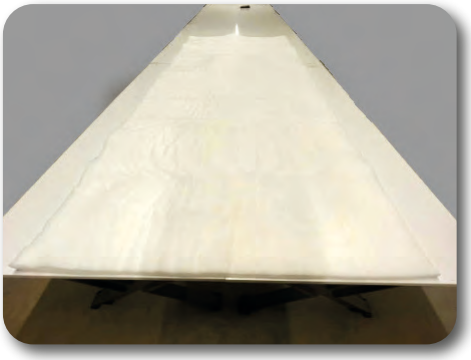
1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Kumaşın kesileceği çalışma ortamını hazırlayınız.
4. Kumaşı ve astarı kesim masasına sermeden önce ütüleyiniz.
5. Yatak örtüsünün üst kumaşını masaya seriniz (Görsel 3.11).
6. Yatak örtüsünün astar kumaşını masaya seriniz (Görsel 3.12).
7. Yatak örtüsü dikiminde kullanılacak elyafı kesim için masaya seriniz (Görsel 3.13).



Görsel 3.11: Kumaşın masaya serilmesi

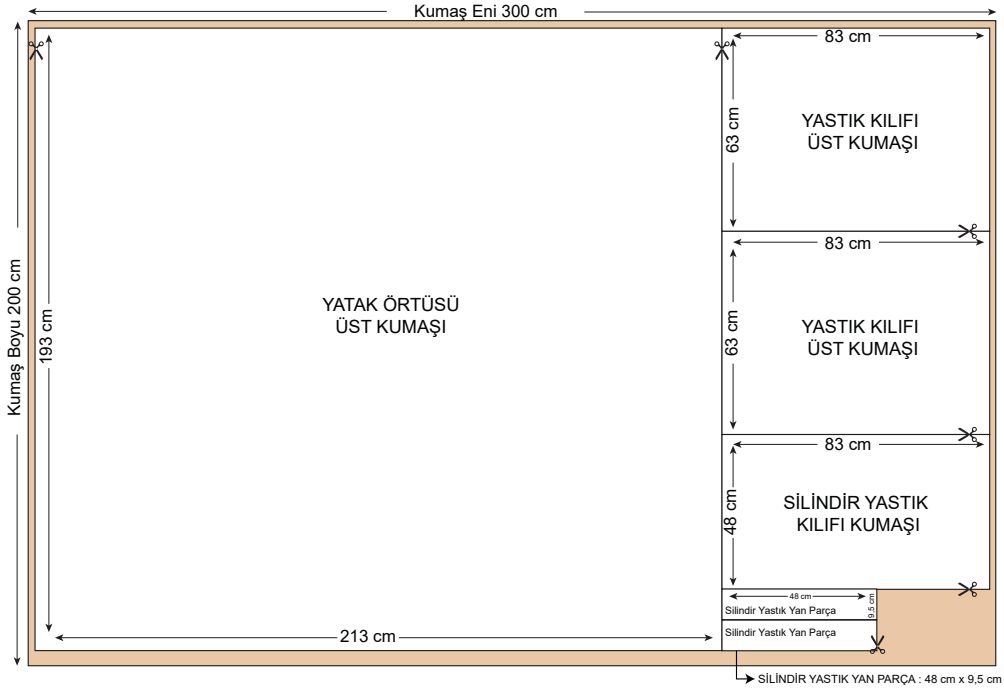


Görsel 3.12: Astar kumaşının serilmesi

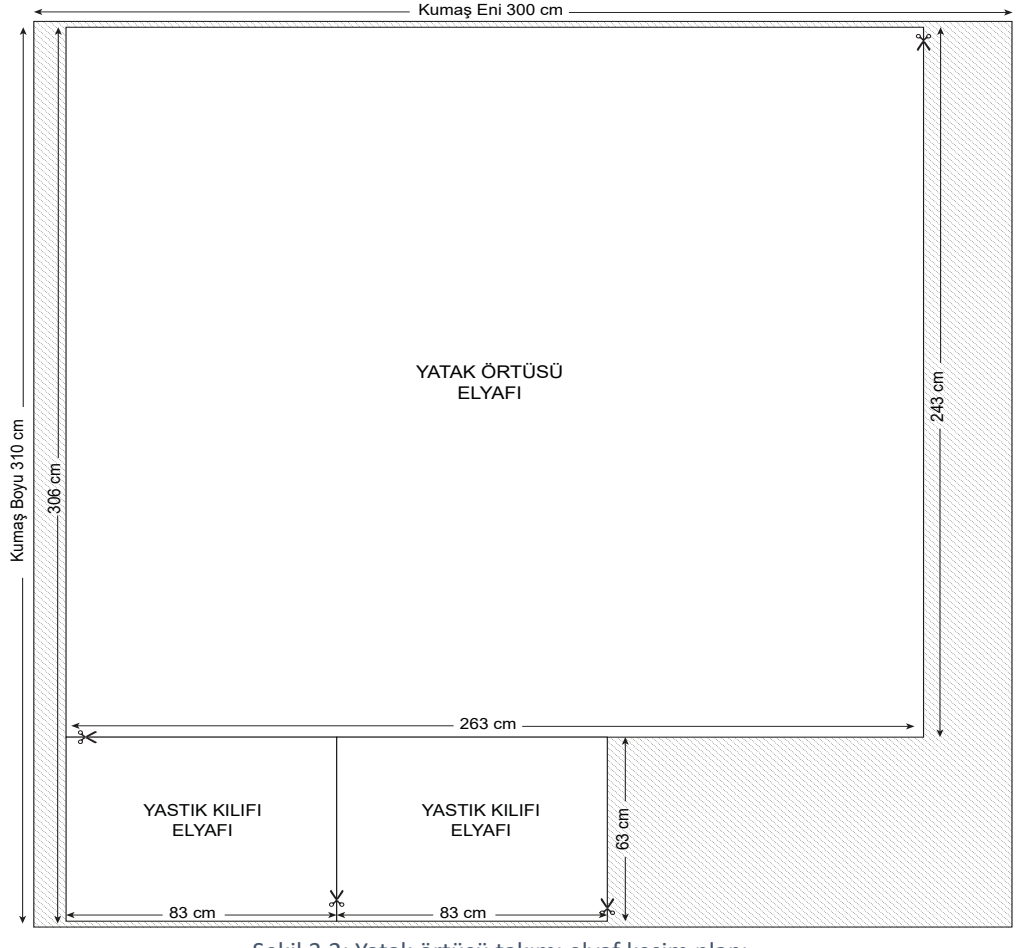


Görsel 3.13: Elyafın masaya serilmesi

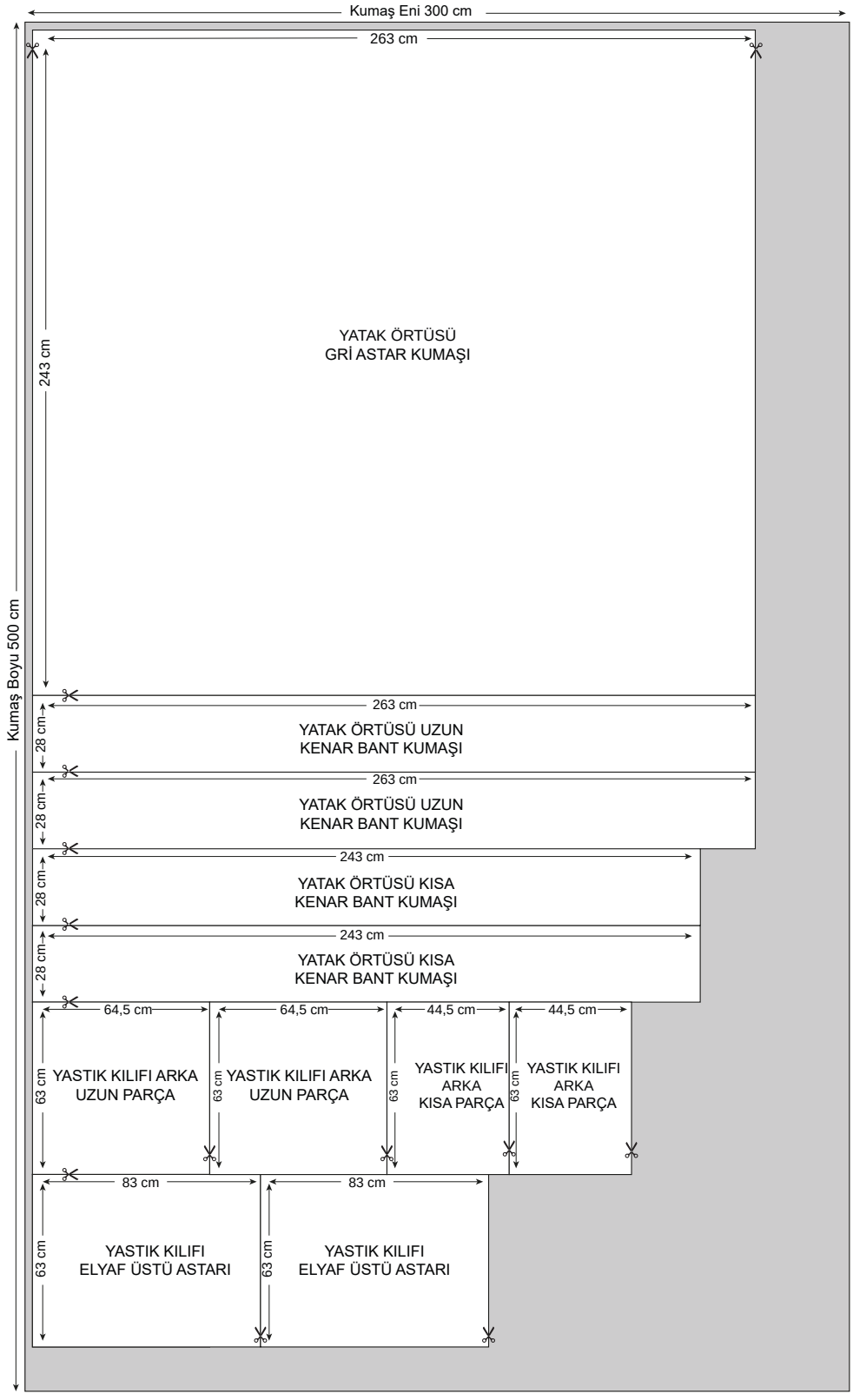
8. Kesim planına göre tüm parçaların ölçülerini düz boy ipliğine dikkat ederek kumaşa çiziniz (Şekil 3.1, 3.2, 3.3).



Şekil 3.1: Yatak örtüsü takımı kumaş kesim planı



Şekil 3.2: Yatak örtüsü takımı elyaf kesim planı



Şekil 3.3: Yatak örtüsü takımı astar ve bant kesim planı

9. Gerekli olan çizgi, işaret ve yazıları kumaş üzerine geçiriniz.

10. Uygun kesim aleti kullanarak yatak örtüsü üst kumaşını, astarı, kenar bantlarını, yastık kılıflarını ve elyaf kesim işlemlerini yapınız (Görsel 3.14).



Görsel 3.14: Yatak örtüsü kesimi

11. Kesilen parçalarda gereken işaretlemeleri yapınız.

12. Kesilen parçaları kontrol ediniz.

5. KONTROL LİSTESİ

5. Uygulama, 5. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Kumaşın kesileceği çalışma ortamını hazırladı.		
4	Yatak örtüsü ve astar kumaşını ütüledi.		
5	Kesim planına göre tüm parçaların ölçülerini düz boy ipliğine dikkat ederek kumaşa çizdi.		
6	Yatak örtüsü takımı kumaşının kesimini yaptı.		
7	Yatak örtüsü takımı astarının kesimini yaptı.		
8	Yatak örtüsü takımı elyafının kesimini yaptı.		
9	Temiz ve düzenli çalıştı.		
10	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		

"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.

3.6. YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI DİKİM İŞLEMLERİ

Tasarlanan modele uygun seçilen kumaş, aksesuar ve yardımcı malzemelerin birbirine uyumu, kullanılacak araç ve makineler, dikim teknikleri ve iş akış organizasyonu; yatak örtülerinin aynı kalite ve standartlarda üretilmesini sağlar. Dikiş işleminden önce yatak örtüsü takımı için kesilen tüm parçalarla kullanılacak araç gereç ve malzemeler eksiksiz olarak hazırlanmalıdır.

6. UYGULAMA

YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI DİKİM İŞLEMLERİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak yatak örtüsü takımı dikim işlemlerini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 6. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Kesimi yapılmış yatak örtüsü takımı kumaşı, astar, elyaf, kordon, püskül, iğne, iplik, düz dikiş ve overlok makinesi, mezura, cetvel, işaret kalemi, işaret sabunu, makas, ütü, ütü masası

Öneriler

1. Dikime başlamadan önce kesimi yapılmış kumaşlarda kırışıklıklar varsa ütüleyiniz.
2. Dikimde kullanılacak makinelerin dikiş ayarını kumaşa göre yapınız.
3. Dikim işlemleri sırasında dikiş kaymaları, dikişte büzgü ve katlanmalar, esneme, gevşek dikiş ve potluk olmamasına dikkat ediniz.
4. Dikiş işlemlerinde başlangıç ve bitiş noktalarında pekiştirme yapınız.
5. Kullanılan kumaşa uygun iğne ve iplik seçiniz.

İşlem Basamakları

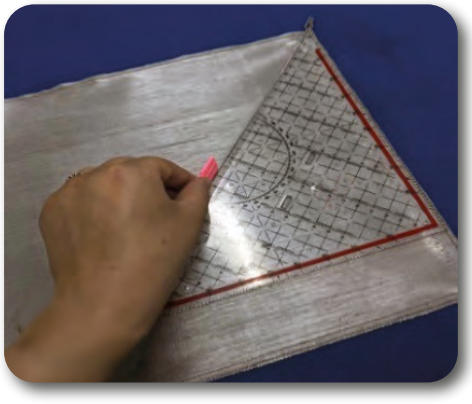
1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Yatak örtüsünün dikileceği çalışma ortamını hazırlayınız.
4. Kesilen parçaları ve kullanılacak malzemeleri dikim işlemi için kontrol ediniz.
5. Düz dikiş makinesinin ve overlok makinesinin dikiş ayarını yatak örtüsü kumaşından bir parça kullanarak yapınız.

Yatak Örtüsü Dikimi

6. Kesilmiş olan yatak örtüsü parçalarının kenarlarına kumaşın atmaması için overlok çekiniz (Görsel 3.15).
7. Kenar bantlarına köşe çalışması yapmak için kumaşın bir uzun bir kısa kenar parçasını yüzü yüzüne gelecek şekilde üst üste yerleştiriniz.
8. Tersinden köşeyi 45 derecelik cetvel ile çiziniz (Görsel 3.16).

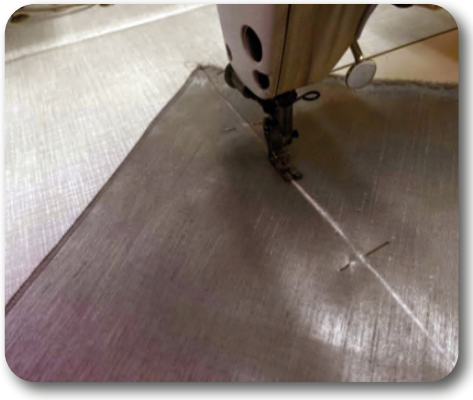


Görsel 3.15: Kumaşa overlok çekme



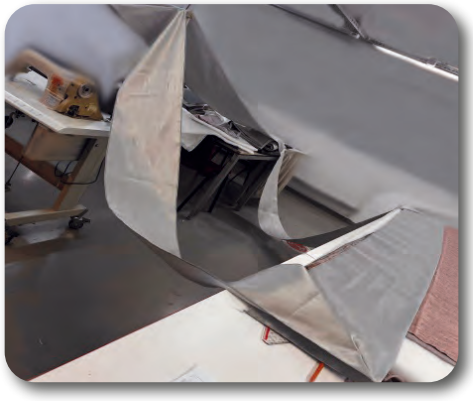
Görsel 3.16: Bandın köşe çizimi

9. Çizgi üzerinden, dikişin iç köşeye gelecek kısmında 1,5 cm boşluk bırakarak dikiniz [Bu boşluk, köşelerde bandı içeri kıvırarak kumaşa iğnelemek için önemlidir (Görsel 3.17).].
10. Diktiğiniz köşede 1,5 cm pay bırakıp fazlasını kesiniz, payları ikiye açarak ütüleyiniz (Sık yıkanan ve atan kumaşlarda ikiye açtığınız köşelere overlok çekebilirsiniz.).
11. Bantların diğer köşelerine de aynı işlemi uygulayınız [Köşe çalışmalarını yaparken dönük olmayacak şekilde tüm köşelerin yüzünün aynı yönde olmasına dikkat ediniz (Görsel 3.18).].

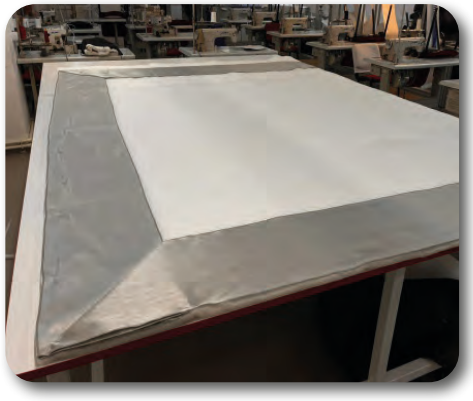


Görsel 3.17: Bandın köşe dikişi

12. Elyafı masanın üzerine seriniz.
13. Kenar bant kumaşının yüzü üste kalacak şekilde elyafın kenarıyla eşitleyerek üzerine yerleştiriniz ve kenarlarından teyelleyiniz (Görsel 3.19).

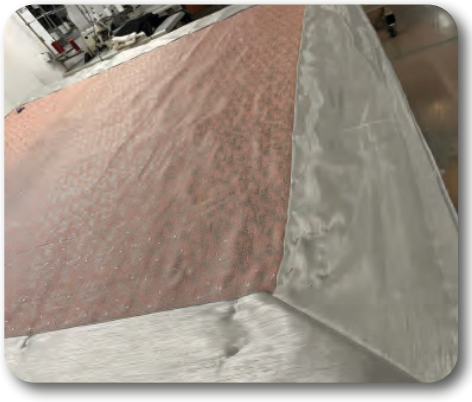


Görsel 3.18: Bandın birleştirilmesi

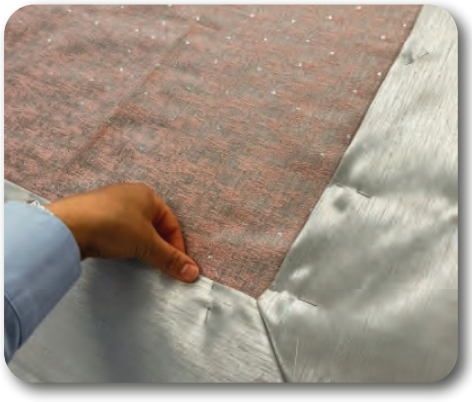


Görsel 3.19: Elyafa bandı yerleştirme

14. Üst kumaşı elyafın üzerindeki boşluğa yüzü üstte kalacak şekilde yerleştiriniz (Görsel 3.20).
15. Kenar bandını üst parçanın üzerine 1,5 cm içeri kıvırarak elyafla beraber iğneleyiniz (Görsel 3.21).



Görsel 3.20: Kumaşı elyafa yerleştirme



Görsel 3.21: Bandı kumaşa iğneleme

16. İğnelediğiniz bandın kenarından üst parçayı ve elyafı da tutturarak çıma dikişiyle dikiniz [Elyafla beraber dikildiği için makinenin baskı ayağı basıncını kumaş kalınlığına göre dikişte potluk olmayacak şekilde ayarlayınız (Görsel 3.22).].

17. Dikişteki kırışıklıkları gidermek için kumaşın özelliğine göre buharla hafif ütüleyiniz (Altındaki elyafın özelliğini bozmamaya dikkat ediniz.).

18. Yatak örtüsü astarını üst parçanın üzerine yüzü yüzüne gelecek şekilde yerleştiriniz ve kenarlarından iğneleyiniz (Astar ve üst parça kumaşının tersinin dışta kalmasına dikkat ediniz.).



Görsel 3.22: Bant çıma dikişi

19. İğnelediğiniz kenarlardan makine çekerek astarla üst kumaşı birleştiriniz (Görsel 3.23).

20. Yatak örtüsünü yüzüne çevirebilmek için kısa kenarın birinde 80 cm açıklık bırakınız (Düzgün olması için köşelerdeki dikiş payının fazlasını üçgen kesiniz.).

21. Yatak örtüsünü yüzüne çevirip üstten hafif bastırarak dikiş kenarlarını buharla ütüleyiniz.

22. Yatak örtüsünü yüzüne çevirmek için bırakılan 80 cm'lik açıklığı dikiş paylarını içeri alarak sıkıca ara teyeli dikişiyle elinizde tutturunuz (Görsel 3.24).



Görsel 3.23: Kumaşla astarı birleştirme



Görsel 3.24: Açıklığı elde birleştirme

23. Örtünün torbalanmaması için astarla beraber bant dikişinin kenarından kumaşa makine dikişi çekiniz (Görsel 3.25).



Görsel 3.25: Üst kumaşın astara tutturulması

Dekoratif Yastık Kılıfı Dikimi

24. Yastık kılıfı arka parçalarının üst üste kapanacak kenarlarına önce 1 cm, sonra 2 cm'den katlayarak baskı dikişi yapınız [Dikişi parçaların kısa ve birer kenarına uygulayınız (Görsel 3.26).].

25. Yastığın astar parçasını üst parçanın üzerine arada elyaf olacak şekilde tersine yerleştirerek iğneleyiniz.

26. Kenarlarından teyelleyiniz ya da üç parçayı yardımcı dikişle birbirine tutturunuz (Görsel 3.27).

27. Üst yastık kılıfı kumaşının üzerine yüzü yüzüne gelecek şekilde önce arka kısa parçayı, sonra arka uzun parçayı yerleştirerek iğneleyiniz (Görsel 3.28).

28. Yastık kılıfını, iğnelediğiniz kenarlardan makine çekerek dikiniz (Görsel 3.29).



Görsel 3.26: Yastık kapama payı dikişi



Görsel 3.27: Kumaşın tersine elyaf ve astarı yerleştirme

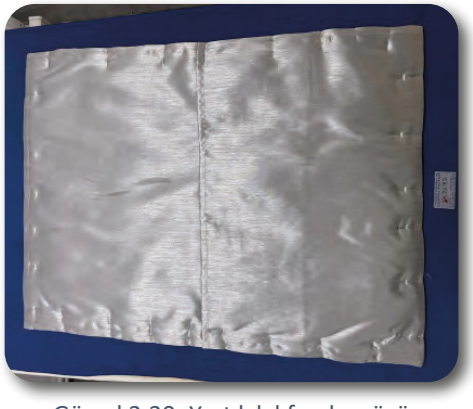


Görsel 3.28: Arka parçaları iğneleme



Görsel 3.29: Yastık kılıfı dikişi

29. Köşe dikiş paylarını üçgen kesiniz ve yastığı yüzüne çeviriniz (Görsel 3.30 ve 3.31).



Görsel 3.30: Yastık kılıfı arka yüzü



Görsel 3.31: Yastık kılıfı ön yüzü

30. Yastık kılıfının kenarlarını düzelterek buharla hafif ütüleyiniz.

31. Ütü işleminden sonra kenar dikişleri için 5 cm'den işaret alınız (Görsel 3.32).

32. Yastık kılıfı kenarına işaretlediğiniz çizgiden makine çekiniz [Üst dikiş için kumaş kalınlığına bağlı olarak dikiş adımını ayarlayınız. Bu dikiş üzerine kordon dikilecektir (Görsel 3.33).].



Görsel 3.32: Kılıfa işaret alma



Görsel 3.33: Yastık kılıfı üst dikişi

Silindir Yastık Kılıfı Dikimi

33. Silindir yastık kılıfı kumaşının uzun kenarını tersinden ikiye katlayınız.

34. Kumaşı yüzüne çevirebilmek için dikeceğiniz kenarın ortasında 15 cm açıklık bırakarak makine çekiniz (Görsel 3.34).

35. Silindir yastık kılıfı yan parçalarının kısa kenarını tersinden ikiye katlayarak makinede birleştiriniz.

36. Birleştirdiğiniz yan parçaların birer kenarını yuvarlak olarak yüzü yüzüne gelecek şekilde orta parçaya tersinden iğneleyiniz ve makine çekiniz (Görsel 3.35).

37. Silindir yastık kılıfının tersinden küçük yan parçaların uç kısmında boşluk bırakıp lastik parçası ile toplayarak bağlayınız [Lastiğin bağlanacak mesafesini yüzündeki görüntüyü kontrol ederek bırakınız (Görsel 3.36).].



Görsel 3.34: Silindir yastık kumaşı



Görsel 3.35: Yan parçaları birleştirme



Görsel 3.36: Yanlarını lastikle bağlama

38. Silindir yastık kılıfını yüzüne çevirerek ütüleyiniz.

39. Yan parça kumaşını orta parçanın altına doğru iterek dikişten içeri 1 cm genişliğinde gaze dikişi çekiniz (Görsel 3.37 ve 3.38).



Görsel 3.37: Gaze dikişi çekme



Görsel 3.38: Yastık kılıfı yan yüzü

40. Silindir yastık kılıfının içine iç yastığı yerleştiriniz.

41. Yüzüne çevirebilmek için yastıkta bırakılan açıklığı, iç yastığı içine yerleştirdikten sonra dikiş paylarını içeri alarak sıkıca ara teyeli dikişiyle elinizde tutturunuz.

Not: Görsel 3.24'teki yatak örtüsü açıklığı ara teyeli dikişi işleminin aynısını uygulayınız.

6. KONTROL LİSTESİ

6. Uygulama, 6. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Yatak örtüsünün dikileceği çalışma ortamını hazırladı.		
4	Yatak örtüsü kumaşına göre makineleri hazırladı.		
5	Yatak örtüsü dikimi için gerekli malzemeleri hazırladı.		
6	Yatak örtüsü dikim işlemini gerçekleştirdi.		
7	Dekoratif yastık kılıfı dikim işlemini gerçekleştirdi.		
8	Silindir yastık kılıfı dikim işlemini gerçekleştirdi.		
9	Yatak örtüsü takımının iplik temizleme işlemini yaptı.		
10	Temiz ve düzenli çalıştı.		
11	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

3.7. YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI SÜSLEME İŞLEMLERİ

Yatak odalarının dekorasyonunu estetik olarak tamamlayan yatak örtülerinin süslemelerinde kumaşa ve modele uygun aksesuarlar, farklı renk ve desende kumaşlar, farklı süsleme ve dikiş teknikleri kullanılarak şık, kullanışlı modeller yapılabilir. Bu modeller kişilerin zevkine ve ekonomik durumuna göre farklılık gösterebilir.

7. UYGULAMA

YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI SÜSLEME İŞLEMLERİ

Verilen işl**em basamaklarını uygulayarak yatak örtüsü takımı süsleme işlemlerini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 7. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.**

Araç Gereç: Yatak örtüsü, dekoratif yastık kılıfı, silindir yastık, kordon, püskül, iğne, iplik, mezura, cetvel, işaret kalemi, biçki sabunu, makas, ütü

Öneriler

1. Yatak örtüsü süsleme malzemesinin kumaşa, modele ve rengine uygun olmasına dikkat ediniz.
2. Kordonu tutturma işlemini sökülmeyecek şekilde kendi renginde veya hayalî iplikle dikiniz.
3. Kordonun başlangıç ve bitişinde uçların temiz olmasına özen gösteriniz.
4. Kullanılacak kordonu yetecek miktarda hesaplamaya dikkat ediniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Yatak örtüsünün süslemesinin yapılacağı çalışma ortamını hazırlayınız.
4. Yatak örtüsünde kullanılacak aksesuar ve malzemeleri araştırarak belirleyiniz (Görsel 3.39).
5. Yatak örtüsü kordonunu köşe noktasından başlayarak kenar bandının üzerine elinizde sıkıca tutturunuz (Görsel 3.40).



Görsel 3.39: Aksesuarlar



Görsel 3.40: Yatak örtüsü kordon dikişi

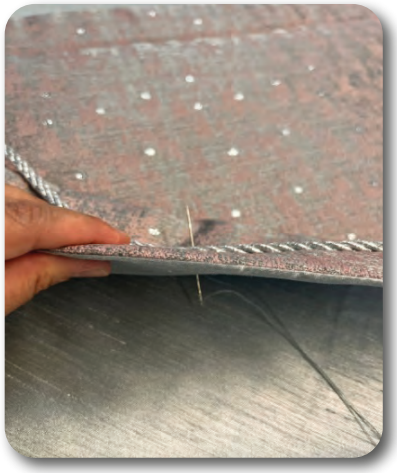
6. Yastık kılıfı kordonunu, köşe noktasından başlayarak üst dikişin üzerine elinizde tutturunuz [Tutturma işlemini yastığın tüm çevresine uygulayınız (Görsel 3.41).].



Görsel 3.41: Yastık kordon dikişi

7. Kordonu dikerken ipliğin örtünün tersinde dikişin üzerine gelmesine dikkat ediniz (Görsel 3.42).
8. Silindir yastık kordonunu, elinizde alt dikişten başlayarak gaze dikişi üzerine dikiniz [Diğer yanda da aynı işlemi uygulayınız (Görsel 3.43).].
9. Püskülünü, yanda içten bağladığınız parçanın ortasına gelecek şekilde elinizde dikiniz (Görsel 3.44).

   Not: Silindir yastıkta süsleme işlemlerini (kordon ve püskül dikimi) iç yastığı kılıfın içine yerleştirmeden ve bırakılan açıklığı kapatmadan gaze dikişi sonrasında da yapabilirsiniz (Görsel 3.45).
10. Yatak örtüsündeki püskülleri bandın köşe dikişlerine gelecek şekilde elinizde dikiniz [Püsküllerin arkasında çengelli iğne varsa takınız (Görsel 3.46).].



Görsel 3.42: İpliği alta geçirme



Görsel 3.43: Dikilmiş kordon



Görsel 3.44: Dikilmiş püskül



Görsel 3.45: Dikilmiş kordon ve püskül



Görsel 3.46: Dikilmiş yatak örtüsü püskülü

7. KONTROL LİSTESİ

7. Uygulama, 7. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Yatak örtüsü takımında kullanılacak aksesuar ve malzemeleri belirledi.		
4	Yatak örtüsü takımı süsleme işlemini yaptı.		
5	Temiz ve düzenli çalıştı.		
6	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

3.8. YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI SON ÜTÜ VE SON KONTROL İŞLEMLERİ

Dikiş işlemi biten yatak örtüsünün kırışıklıklarını düzeltip güzel görünmesini sağlamak, dikiş hatalarını düzeltmek ve ürüne form vermek amacı ile ütü işlemleri uygulanır. Bu uygulamadan sonra ürünlerin model özellikleri, dikiş hataları ve ölçülerin istenen özellikte olup olmadığı kontrol edilerek ürünler paketlenir.

3.8.1. Yatak Örtüsü Takımı Son Ütü İşlemleri

Yatak örtüsü takımının doğru ütülenmesi için ürüne uygulanacak buhar, ısı, basınç süresi ve ölçüsü ütülenecek kumaşın cinsine göre belirlenir. Bazı kumaşlar, su lekesi oluşmaması için buharsız ütülenmelidir. Bazı kumaşlarda parlamalar meydana geldiği için kumaş nemli bezle ütülenmeli, bazı kumaşlar ise uygun ısı derecesi ile kumaşa buhar verilerek ütülenmelidir. Kumaş türlerine göre ütüleme sembolleri ve açıklamaları Tablo 3.4'te ayrıntılı olarak verilmiştir.

MERAKLISINA

Tablo 3.4: Ütüleme Sembolleri ve Açıklamaları

	Ütü, Düşük (sentetik)	Normal ütü işlemi buharlı veya kuru olarak yalnızca "Düşük Isı"
	Ütü, Orta (ipekli, yünlü)	Normal ütü işlemi buharlı veya kuru olarak yalnızca "Orta Isı"
	Ütü, Yüksek (pamuk, keten)	Normal ütü işlemi buharlı veya kuru olarak yalnızca "Yüksek Isı"
	Buhar verilmez (akrilik)	Buhar vererek ütüleme giysiye zarar verecektir. Ancak belirtilen ısıda kuru ütüleme yapılabilir.
	Ütülenmez (naylon)	Giysi ütülenerek düzeltilemez veya düzgünleştirilemez.

8. UYGULAMA

YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI SON ÜTÜ İŞLEMLERİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak yatak örtüsü takımı son ütü işlemlerini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 8. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Yatak örtüsü, yastık kılıfı, silindir yastık, ütü, ütü bezi, ütü masası, leke çıkarıcı

Öneriler

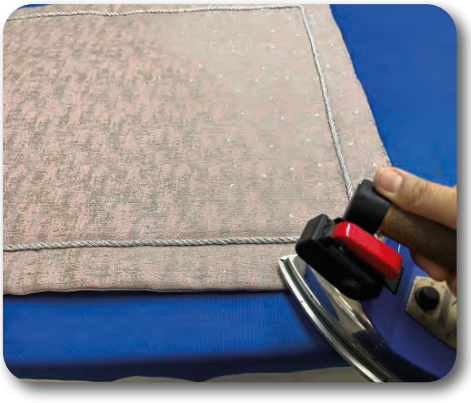
1. Ütüye başlamadan önce ütüyü ve çevresini kontrol ederek temizleyiniz.
2. Ütünün derecesini kumaşın cinsine göre ayarlayarak kontrol ediniz.
3. Ütüleme işlemine örtünün görünmeyecek bir kenarında veya kendi parçası üzerinde deneyerek başlayınız.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Ütüleme işlemi için çalışma ortamını aydınlık, temiz ve düzenli olacak şekilde hazırlayınız.
4. Ütü ısı ve buhar ayarını, kumaş ve malzemenin özelliğini dikkate alarak ayarlayınız.
5. Yatak örtüsünü düz bir zemine seriniz.
6. Yatak örtüsünün son ütüsünü ütüyü çok bastırmadan buharla yapınız (Görsel 3.47).
7. Yastık kılıflarını ütü masasına düz bir şekilde seriniz.
8. Ütüyü hafif bastırarak dekoratif yastıkların ön ve arka yüzünü buharla ütüleyiniz (Görsel 3.48 ve 3.49).



Görsel 3.47: Yatak örtüsü ütüsü



Görsel 3.48: Yastık ön yüzünün ütüsü



Görsel 3.49: Yastık arka yüzünün ütüsü

9. Kenar dikişlerini ve köşeleri düzelterek ütüleyiniz.
10. Ütülerken içteki elyafın özelliğini bozmamaya özen gösteriniz.
11. Simli kordonun ütüde çekerek kumaşı toplamamasına dikkat ediniz.
12. Silindir yastığı, iç yastığını da düzelterek ütüye hazırlayınız.
13. Silindir yastığı, ütüyü hafif bastırarak pürüzsüz bir görüntü elde edene kadar buharla ütüleyiniz (Görsel 3.50).
14. Ütülenen yatak örtüsü takımında düzeltilmesi gereken bir nokta olup olmadığını kontrol ediniz.
15. Yatak örtüsü son ütüleme işlemlerini ütüyü kapatarak bitiriniz.



Görsel 3.50: Silindir yastık ütüsü

8. KONTROL LİSTESİ

8. Uygulama, 8. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Ütüleme işlemi için çalışma ortamını aydınlık, temiz ve düzenli olacak şekilde hazırladı.		
4	Ütü ısı ve buhar ayarını kumaşın cinsine göre ayarlayarak kontrol etti.		
5	Yatak örtüsünü net ve düzgün olacak şekilde ütüledi.		
6	Dekoratif yastık kılıflarını net ve düzgün olacak şekilde ütüledi.		
7	Silindir yastığı net ve düzgün olacak şekilde ütüledi.		
8	Temiz ve düzenli çalıştı.		
9	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		

"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.

3.8.2. Yatak Örtüsü Takımı Son Kontrol İşlemleri

Son kontrol işlemleri, yatak örtüsünün hatasız olarak üretilmesini sağlar. Kontrol sırasında kumaştaki kesik veya delik, ütüleme esnasında kumaşta meydana gelen parlama ve yanıklar, geçmeyen lekeler gibi düzeltilemeyecek hatalı ürünler defolu ürün olarak ayrılır. Dikişten kaynaklı hatalar; dikişte atlama ve kaymalar, sökülmeler, dikişte büzgü ve katlanmalar, gevşek dikiş, eksik aksesuarlar vb. tamir edilerek gerekli düzeltmeleri yapılır.

9. UYGULAMA

YATAK ÖRTÜSÜ TAKIMI SON KONTROL İŞLEMLERİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak yatak örtüsü takımı son kontrol işlemlerini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 9. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Yatak örtüsü, dekoratif yastık kılıfı, silindir yastık, mezura, teknik föy, leke çıkarıcılar, kâğıt, kalem

Öneriler

1. Dikiş kaymaları, dikişte büzgü ve katlanmalar, sökülme gibi hataların olup olmadığını kontrol ediniz.
2. Ölçü kontrollerini teknik föydeki ölçülerle karşılaştırarak yapınız.
3. Dikişlerdeki hataları kontrol ederek düzeltiniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Son kontrol işlemi için çalışma ortamını aydınlık, temiz ve düzenli olacak şekilde hazırlayınız.
4. Son ütüsü yapılan yatak örtüsünü, dekoratif yastık ve silindir yastık kılıfını masa üzerine seriniz ve dikiş kontrollerini yapınız.
5. Yatak örtüsünün ölçülerini kontrol ederek teknik föydeki ölçülerle karşılaştırınız ve not alınız (Görsel 3.51).
6. Dekoratif yastık kılıfının ölçüsünü kontrol ederek teknik föydeki ölçülerle karşılaştırınız ve not alınız (Görsel 3.52 ve 3.53).



Görsel 3.51: Yatak örtüsü ölçü kontrolü



Görsel 3.52: Yastık kılıfı ölçü kontrolü



Görsel 3.53: Yastık kılıfı dikişten dikişe ölçü kontrolü

7. Silindir yastık ölçülerini teknik föydeki ölçülere göre kontrol ediniz (Görsel 3.54).
8. Dikişten kaynaklı dikiş kaymaları, sökülme, dikişte büzgü, katlanma vb. hataları düzeltiniz.
9. Kumaş yüzeyinde lekeler varsa leke çıkarma yöntemlerini kullanarak çıkarınız.
10. Yatak örtüsünün duruş kontrolünü yapınız (Görsel 3.55).
11. Dekoratif yastık ve silindir yastığın duruş kontrollerini yapınız (Görsel 3.56).



Görsel 3.54: Silindir yastık ölçü kontrolü



Görsel 3.55: Yatak örtüsü bitmiş görüntü



Görsel 3.56: Yastık ve silindir yastık bitmiş görüntü

9. KONTROL LİSTESİ

9. Uygulama, 9. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Kontrol işlemi için çalışma ortamını aydınlık, temiz ve düzenli olacak şekilde hazırladı.		
4	Yatak örtüsü takımı dikiş kontrollerini yaptı.		
5	Teknik föydeki ölçülere göre yatak örtüsü takımını kontrol etti.		
6	Yatak örtüsü takımının duruş kontrolünü yaptı.		
7	Temiz ve düzenli çalıştı.		
8	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

A) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başındaki paranteze D, yanlış olanlara ise Y yazınız.

1. ( ) Yatak örtüsü takımında yatak örtüsünü tamamlayıcı yastık ve kırlentler bulunmaktadır.

2. ( ) Yatak odası ölçüsüne göre yatak örtüsü, dekoratif yastık ve kırlent ölçüleri belirlenir.

3. ( ) Yatak örtüsünün tarzı kullanılacağı odadaki duvar, perde, kırlent ve abajurlarla uyum sağlamalıdır.

4. ( ) Çıt işareti, kalıp veya kumaşın kenarına atılan işarettir.

5. ( )  sembolü "Normal ütü işlemi buharlı veya kuru olarak yalnızca orta ısı ayarında yapılabilir." açıklamasını ifade etmektedir.

B) Aşağıdaki cümlelerde verilen boşlukları doğru ifadelerle doldurunuz.

6. Yatak odalarına zariflik, estetik ve şıklık kazandıran, yatağın üzerine serildiğinde genel görünümü tamamlayan ev tekstil ürünlerine .... adı verilir.

7. Tekstil sektöründe ürünlerin dolgulu ve hacimli olması istendiğinde kumaşların arasına veya içine yerleştirilen malzemeye ..... adı verilir.

8. Tekstil ürünlerinin ve malzemelerinin kesim makineleri ve makas ile ürün parçası hâline getirilmesi ..... işlemi olarak adlandırılır.

9. Kanaviçe, beyaz iş, tel kırma, Maraş işi, dantel, kurdele nakış gibi işleme teknikleri ..... yatak örtülerinde kullanılır.

10. Tekstil sektöründe ürünlerin kullanım amacı yanında daha estetik ve güzel göstermek için yapılan çalışmalara ..... adı verilir.

C) Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyup doğru cevabı işaretleyiniz.

11. Aşağıdakilerden hangisi yatak örtüsünde kullanılan kumaş çeşitlerinden biri değildir?

A) İpek B) Kadife C) Poplin D) Tafta E) Tül

12. Aşağıdaki bilgilerden hangisi kumaşın tersi ve yüzüyle ilgili doğru bilgidir?

A) Kumaşın yüz tarafı tersine göre daha parlak, desen ve renkleri daha net ve belirgindir.

B) Dokuma sırasında kopan iplikler kumaşın yüzünde bağlanır.

C) Kumaş kenarında bulunan yazıların düzgün olduğu taraf kumaşın tersidir.

D) Kumaşın kenarındaki küçük deliklerin düzgün olan yeri (iğnenin batış yönü) kumaşın tersidir.

E) Çift en kumaşların yüzü, katlanan kumaşın daima dış tarafıdır.

13. Aşağıdakilerden hangisi kumaş yüzeylerini ütülemede dikkat edilecek noktalardan değildir?

A) Kumaşın cinsine göre ısı ayarı yapılır. B) Ütü kumaşa en iplik yönünde uygulanır.

C) Parlayan kumaşlar nemli bezle ütülenir. D) Ütü düz boy iplik yönünde uygulanır.

E) Su lekesi yapan kumaşlar buharsız ütülenir.

14. Aşağıdakilerden hangisi kesim planı hazırlamada parçaları yerleştirirken dikkat edilecek noktalardan biri değildir?

A) Kumaşın düz boy ipliği B) Kumaşın desen ve tüy yönü

C) Kalıpların ekonomik şekilde yerleştirilmesi D) Kumaşın rengi

E) Kumaşın örgüsü

15. Aşağıdakilerden hangisi olduğunda son kontrol işlemlerinde yatak örtüsü defolu ürün olarak ayrılmaz?

A) Kumaşta kesik ve delik B) Tolerans dışındaki ölçü

C) Kumaşta geçmeyen lekeler D) Ütü parlaması ve yanıklar

E) Eksik aksesuar



4. Öğrenme Birirmi BEBEK ODASI TAKIMLARI

KONULAR

4.1. BEBEK ODASI TAKIMI EĞİLİM (TREND) ARAŞTIRMASI

4.2. BEBEK ODASI TAKIMI TASARIMI

4.3. BEBEK ODASI TAKIMI SÜSLEME TASARIMI

4.4. BEBEK ODASI TAKIMI TEKNİK FÖY HAZIRLAMA

4.5. BEBEK ODASI TAKIMI KESİMİ

4.6. BEBEK ODASI TAKIMI DİKİMİ

4.7. BEBEK ODASI TAKIMI SÜSLEME İŞLEMLERİ

4.8. BEBEK ODASI TAKIMI SON ÜTÜ VE SON KONTROL İŞLEMLERİ

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ?

- Bebek odası takımı eğilim araştırması yapma
- Bebek odası takımı tasarımı ve süsleme tasarımı yapma
- Bebek odası takımı için uluslararası ölçülere uygun teknik föy hazırlama
- Bebek odası takımı üretiminde kesim, dikim ve süsleme işlemlerini yapma
- Tamamlanmış bebek odası takımının son ütü ve son kontrol işlemlerini yapma

TEMEL KAVRAMLAR

babynest (beybinest), cibinlik, emzirme yastığı, nevresim, dekoratif yastık

HAZIRLIK SORUSU

Bebek odası takımı seçerken ebeveynlerin dikkat etmeleri gereken en önemli noktalar sizce neler olabilir?

4.1. BEBEK ODASI TAKIMI EĞİLİM (TREND) ARAŞTIRMASI

Aileye katılacak yeni birey için hazırlanan bebek odaları, bir bebeğin temel ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde hazırlanmalıdır. Bebek odasının tasarlanmasında bebeğin sağlığı ve emniyeti ön planda olmalıdır. Bu nedenle oda içinde kullanılacak tüm ürünlerin özellikleri bu açıdan değerlendirilmelidir. Bebek odası takımında yatağın büyüklüğü, odanın yönü ve rengi de dikkate alınmalıdır (Görsel 4.1).



Görsel 4.1: Bebek odası

Bebeği için sağlıklı ve kaliteli ürünleri araştırıp seçmek ebeveynler için son derece önemlidir. Bebek odası dekorasyonunun seçiminde dikkat edilmesi gereken birçok unsur vardır. Tercih edilen ürünlerde aranan özellikler genellikle şunlardır:

- Farklı model tasarımlarıyla bebek odalarına hareketlilik katmalıdır.
- Beşik ve bebek yatakları; sağlığa uygun olmalı, bebeklerin rahat ve güvende olmasını sağlamalıdır.
- Beşiğin genellikle dört tarafında korumalıklar olmalıdır.
- Nevresim takımı, bebeklerin cinsiyetine uygun dikkat çekici tasarımlara sahip olmalıdır.
- Bebek battaniyeleri, bebeğin gelişimine uygun şekilde yumuşak dokulu olmalıdır.
- Solunan havanın kalitesi üzerinde etki eden perde ve cibinliğin kumaşı toz tutmayan özellikte olmalıdır.
- Bebek odasının süslenmesinde kullanılan dekoratif yastıklar, bebek odasına uygun renk ve tarzda tasarlanarak bebeğin yaşam alanına hareketlilik katmalıdır.
- Bebeklerin rahat uyuması için tasarlanmış, konfor ve güvenliği ön planda tutan babynest (uyku yuvası) setler tercih edilmelidir.
- Emzirme yastığı, annenin bebeği beslediği sürede anneye ve bebeğe kolaylık sağlamalıdır. Ayrıca destek minderi olarak da kullanılan bu yastık, bebeğin gelişim sürecinde güvenli bir şekilde oturmasına yardımcı olur.

4.1.1. Bebek Odası Takımı Tekstil Ürünleri

Bebeklerin hassas teninin temas edeceği tekstil ürünleri; bebek yatağı, beşik yan korumalıkları, çarşaf, yastık, nevresim takımı, battaniye, cibinlik, bebek oda perdesi, babynest, emzirme yastığı-oturma minderi, alt açma minderi, puset örtüsü, sürpriz yastık vb. olarak sıralanabilir.

Bebek Yatağı: Bebeğin hassas vücudu göz önüne alınarak esnek, çok yumuşak ve çok sert olmayan, antibakteriyel, antialerjik vb. özelliklere sahip yataklar tercih edilmelidir. Piyasada genellikle en-boy olarak 60 x 120 cm veya 70 x 140 cm; yükseklik olarak 25 cm standart ölçüde yataklar vardır (Görsel 4.2).



Görsel 4.2: Bebek yatağı

Bebek Nevresim Takımı: Yatak çarşafı, nevresim ve yastık kılıfından oluşan yatak setleri çeşitli renk ve desenlerden oluşur. Bu takımlar, bebeklerin konforlu ve sağlıklı bir şekilde uyumasını sağlar (Görsel 4.3).



Görsel 4.3: Bebek nevresim takımı

- **Bebek Çarşafı:** %100 organik pamuk, poplin vb. yıkamaya elverişli kumaşlardan yapılmalıdır. Bebek çarşafı düz tercih edildiği gibi kullanım açısından daha rahat olan lastikli olarak da tercih edilmektedir.
- **Bebek Yorganı:** Yaşanılan yerin hava şartlarına göre kaliteli pamuk veya yün malzeme kullanılarak yapılmalıdır. Yorgan yüzü için dikilecek nevresim ise %100 organik pamuk ve poplin gibi yıkamaya elverişli kumaşlardan seçilmelidir.
- **Bebek Yastığı:** İçine doldurulacak malzemenin bebeği terletmeyecek özellikte %100 pamuktan veya yünden yapılmış olmasına dikkat edilmelidir. Yastık yüzü için dikilecek yastık kılıfı ise %100 organik pamuk ve poplin gibi yıkamaya elverişli kumaşlardan seçilmelidir.

Bebek Battaniyesi: Battaniyeler, farklı malzemelerden üretilen tekstil ürünleridir. Bebeklerin hassas tenine uygun, nefes alan, sıcak tutan ve yumuşak dokulu bebek battaniyeleri tercih edilmelidir. Piyasada çeşitli bebek battaniyesi modelleri bulunmaktadır. Örgü, çift taraflı, pelüş ve müslin bebek battaniyesi ebeveynlerin tercihleri arasındadır (Görsel 4.4, 4.5, 4.6, 4.7).



Görsel 4.4: Örgü bebek battaniyesi



Görsel 4.5: Çift taraflı bebek battaniyesi



Görsel 4.6: Pelüş bebek battaniyesi



Görsel 4.7: Müslin bebek battaniyesi

Cibinlik: Bebeğin uyku kalitesini etkileyecek çeşitli unsurlar vardır. Bunlardan biri sinek ve böcek ısırıklarıdır. Cibinlikler, özellikle yaz aylarında bebekleri sinek ve böceklerden korumak amacıyla kullanılır. Yatağa ya da duvara sabitlenebilen modelleriyle bebeklerin havadar bir ortamda uyuması sağlanır (Görsel 4.8).

Bebek Odası Perdesi: Bebeğin özellikle uyku saatlerinde ışıktan etkilenmemesi için bebek odasına direkt giren ışığı azaltan güneşlik perdelerin yanı sıra bebeklerin cinsiyetine göre belirlenen renk ve desenlerde tül perdeler de tercih edilmektedir (Görsel 4.9).



Görsel 4.8: Bebek yatak cibinliği



Görsel 4.9: Bebek odası perdesi

Beşik Yan Koruma Ürünleri: Bebeğin rahat ve güvenli uyuması için ebeveynler tarafından bebek odalarında tercih edilen ev tekstil ürünlerindendir. Bebeklerin gelişiminde önemli olan uyku sürecinde bebeğin yataktan düşmesini veya yatağın kenarlarına temas etmesini önleyen şık ve fonksiyonel beşik yan koruma ürünleri üretilmektedir (Görsel 4.10).



Görsel 4.10: Beşik yan koruma

Dekoratif Yastıklar: Yatakta veya bebek odasının içinde tercih edilen, farklı boyutlarda üretilen, dekoratif amaçlı kullanılan yastıklardır (Görsel 4.11). Dekoratif yastık tasarımları, birbirinden renkli ve eğlenceli görünümü ile bebek odası dekorasyonunun öne çıkmasını sağlar.

Babynest (Uyku Yuvası): Özellikle 0-8 ay arasındaki bebeklerin güvenli ve rahat bir şekilde uyuması için tasarlanmış özel yataklardır (Görsel 4.12). Bez değiştirme veya oyun minderi olarak da kullanabilen babynestler, ebeveynlerin tercih ettiği ürünler arasındadır.

Emzirme Yastığı-Oturma Destek Minderi: Emzirme yastığı olarak kullanılan bu ürün, bebekler için oturma minderi olarak da kullanılabilir (Görsel 4.13).



Görsel 4.11: Dekoratif yastıklar



Görsel 4.12: Babynest



Görsel 4.13: Emzirme yastığı-oturma destek minderi

Alt Açma Minderi: Bebeğin altının değiştirilmesi sırasında kullanılan pamuklu ve yumuşak bir üründür. Alt değiştirme sırasında bebeğin üstünün veya etrafın kirlenmesi önlenerek hijyenik bir ortam sağlanmış olur (Görsel 4.14).

Puset Örtüsü: Bebeği güneş, rüzgâr, sinek gibi dış etkenlerden korumak için bebek arabasına ve pusetine örtülen aksesuardır. Puset örtüsü, gerektiğinde bebeğin altına sermek için veya yazlık uyku örtüsü olarak da kullanılabilir. Organik ve sağlıklı olan müslin ya da pamuklu kumaştan üretilmiş puset örtüsü tercih edilmelidir (Görsel 4.15).



Görsel 4.14: Alt açma minderi



Görsel 4.15: Puset örtüsü

Sürpriz Yastık: Çok amaçlı bir ürün olup hem alt açma matı hem yastık hem de battaniye olarak çift taraflı kullanılan bir üründür. Özellikle uzun yol seyahati, tatil, piknik vb. yerlerde kullanım kolaylığı sağlamaktadır (Görsel 4.16, 4.17).



Görsel 4.16: Sürpriz yastık kapalı hâli



Görsel 4.17: Sürpriz yastık açık hâli

MERAKLISINA

Ekoteks Sertifikası: Bebek tekstil ürünlerinin üretimi için belirlenen standartlardan biridir. Ekoteks sertifikasına sahip tekstil ürünleri bebek cildi için güvenilir demektir. Aynı zamanda tekstil ürünlerinin ekolojik güvenliğini onaylamaktadır.

1. UYGULAMA

BEBEK NEVRESİM TAKIMI EĞİLİM ARAŞTIRMASI

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak bebek nevresim takımı eğilim araştırması işlemlerini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 1. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Kâğıt, kalem, silgi, fotoğraf çekimi için kullanılacak malzemeler

Öneriler

1. Bebek nevresim takımı araştırması için sınıf arkadaşlarınızla gruplar oluşturunuz.
2. Bebek nevresim takımı araştırmasını alışveriş merkezlerinden, mağazalardan, dergilerden ve genel ağdan yapınız.
3. Araştırma yapılacak firmaların uluslararası standartlara uygun ölçüleri kullanan firmalar olmasına dikkat ediniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Araştırma yapılacak firmaların isimlerini liste hâlinde hazırlayınız.
4. Bebek nevresim takımında kullanılan kumaşların fiyatını, renk ve kumaş satan mağazalardan araştırınız.
5. Araştırma için iş bölümü yapınız.
6. Erkek bebek nevresim takımını araştırıp fotoğraflayınız (Görsel 4.18).



Görsel 4.18: Erkek bebek nevresim takımı

7. Kız bebek nevresim takımını araştırıp fotoğraflayınız (Görsel 4.19).



Görsel 4.19: Kız bebek nevresim takım

8. Farklı renkte tasarlanmış nevresim takımını araştırıp fotoğraflayınız.
9. Farklı desende tasarlanmış nevresim takımını araştırıp fotoğraflayınız (Görsel 4.20).
10. Firmaların bebek nevresim takımında kullandığı kumaş çeşitlerini araştırınız.
11. Erkek bebek nevresim takımında hangi kumaşlar kullanılmış not alınız.
12. Kız bebek nevresim takımında hangi kumaşlar kullanılmış not alınız.
13. Farklı renkte tasarlanmış kumaşların fiyatını ve rengini araştırınız.
14. Farklı desende tasarlanmış kumaşların fiyatını ve desenini araştırınız (Görsel 4.21).



Görsel 4.20: Farklı renk ve desende tasarlanmış bebek nevresimi



Görsel 4.21: Bebek nevresim takımı kumaşları

15. Bebek nevresim takımında kullanılan kumaş çeşitlerinden ve çekilen fotoğraflardan oluşan sunum dosyası hazırlayınız.
16. Hazırladığınız dosyayı sınıfta arkadaşlarınızla paylaşınız.

1. KONTROL LİSTESİ

1. Uygulama, 1. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Araştırma yapılacak firmaların isimlerini liste hâlinde hazırladı.		
4	Erkek bebek nevresim takımını araştırdı.		
5	Kız bebek nevresim takımını araştırdı.		
6	Farklı renkte tasarlanmış bebek nevresim takımını araştırdı.		
7	Farklı desende tasarlanmış bebek nevresim takımını araştırdı.		
8	Bebek nevresim takımında kullanılan kumaşları araştırdı.		
9	Araştırdığı kumaş örneklerinin özelliklerini belirledi.		
10	Kumaş çeşitlerinden ve çekilen fotoğraflardan oluşan bir sunum dosyası hazırladı.		
11	Hazırladığı sunum dosyasını sınıfta arkadaşlarına sundu.		
12	Temiz ve düzenli çalıştı.		
13	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
“Hayır” olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

4.2. BEBEK ODASI TAKIMI TASARIMI

Bebek doğduğu andan itibaren zamanının büyük bir kısmını odasında geçireceği için bebek odasında yer alan ürünler hassasiyetle belirlenmelidir. Bebek odalarında dekorasyona göre renk ve desenlerin farklılaştığı şık tasarımlar yapılmalıdır (Görsel 4.22). Bu tasarımlar yapılırken dikkat edilmesi gereken noktalar şunlardır:



Görsel 4.22: Bebek odası takımı tasarımı

- Öncelikle bebek yatağının ölçüleri belirlenmelidir.
- Bebeğin ihtiyacına ve ebeveynin beğenisine göre fonksiyonel, estetik ve farklı tasarımlar yapılmalıdır.
- Renk ve desenler bebeklerin dikkatini çeken ayrıntılardır. Aynı zamanda renkler, bebeğin beyin gelişimini de etkilemektedir. Bu nedenle tasarımda bebeğe huzur veren, bebeği sakinleştiren şekil ve renkler seçilmelidir.
- Bebeğin cildi hassas olduğu için kullanılacak tekstil ürünleri, bebek sağlığına uygun ve kullanışlı olan pamuktan üretilmiş ürünler olmalıdır.

Bebek odası takımı arasında en dikkat çekici ev tekstil ürünü nevresim takımıdır. Bebeklerin cildini koruyan ve organik pamuk ipliğinden üretilmiş kumaşlardan tasarlanan nevresim takımının farklılaştığı nokta ise renk ve desenleridir. Ebeveynler bebekleri için genellikle bebek odasının genel dekorasyonuna uygun renk ve desenlerin buluştuğu şık tasarımları tercih etmektedir.

Eskiden tasarımlarda bebeğin cinsiyetine göre çoğunlukla mavi, sarı ve pembe renkler tercih edilirdi (Görsel 4.23, 4.24). Günümüzde renklerin cinsiyet kalıpları kırılmış hem kız hem de erkek bebekler için farklı renk ve desenler tercih edilmeye başlanmıştır (Görsel 4.25). Ayrıca bebeğin cinsiyeti öğrenilmemişse bebek odası ürünlerinin seçiminde ağırlıklı olarak beyaz renk de kullanılmaktadır (Görsel 4.26).



Görsel 4.23: Erkek bebek nevresim takım tasarımı



Görsel 4.24: Kız bebek nevresim takımı tasarımı



Görsel 4.25: Farklı renk ve desende tasarlanmış nevresim takımı



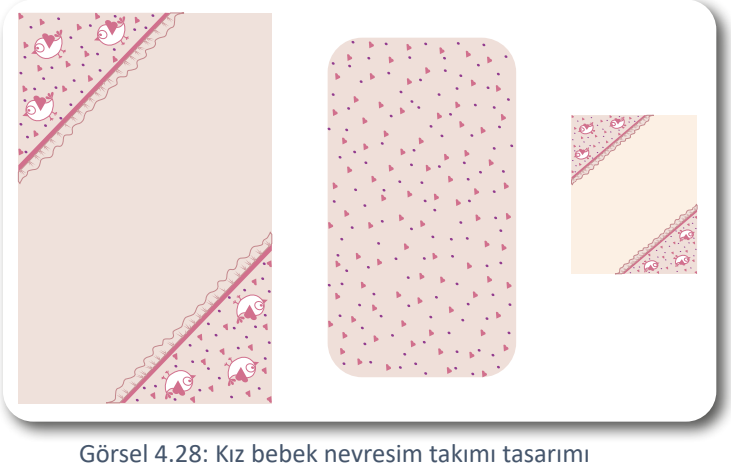
Görsel 4.26: Beyaz renkle tasarlanmış nevresim takımı

4.2.1. Bebek Nevresim Takımı Tasarımı

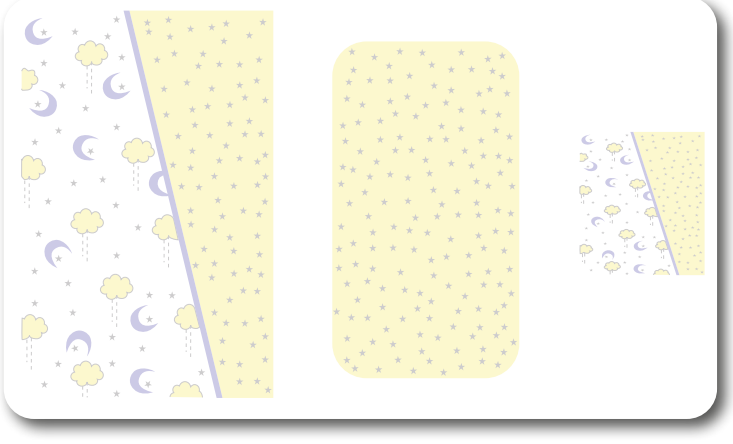
Nevresim takımı, bebek yatağında en sık kullanılan ev tekstil ürünüdür. Günün büyük bir kısmını uyuyarak geçiren bebekler için uykunun kalitesini etkileyen nevresim takımının seçimi önemlidir. Nevresim takımı kumaşının pamuklu olmasına dikkat edilmelidir. Kumaşın dayanıklılığı da seçilen nevresimin uzun süreli kullanılmasını sağlar. Ayrıca bebek nevresim takımı tasarımlarında mevsimsel koşullar değerlendirilmeli ve bebeğin alerji olma riski yoksa yıkama zorluğu olmayan kumaşlar seçilmelidir. Tasarımcılar bu niteliklere göre eğilimleri her yıl takip ederek erkek ve kız bebekler için farklı renk ve desenlerde nevresim takımı tasarımı yapmaktadır (Görsel 4.27, 4.28, 4.29). Nevresim takımında aynı türden veya farklı desende kumaşlar süsleyici öge olarak kombin yapılabilir. Ayrıca desenli kumaşların yanında aynı renk tonundan düz renk kumaşlar da kullanılabilir. Canlı renklerin yanı sıra pastel renkler de kumaş seçiminde tercih edilen renkler arasındadır. Çünkü pastel renkler diğerlerine göre daha mat olduğundan sakin bir enerji verir.



Görsel 4.27: Erkek bebek nevresim takımı tasarımı



Görsel 4.28: Kız bebek nevresim takımı tasarımı



Görsel 4.29: Farklı renk ve desende bebek nevresim takımı tasarımı

2. UYGULAMA

BEBEK NEVRESİM TAKIMI TASARIMI

Verilen işlem basamaklarını izleyerek bebek nevresim takımı tasarım işlemini istenen sürede tamamlamanız beklenmektedir. Çalışmanız, 2. Kontrol Llistesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir.

Araç Gereç: Kâğıt, kalem, silgi, cetvel, pistole, gönye, yapıştırıcı, çizim masası

Öneriler

1. Kullanılacak bebek nevresim takımında bebek odasının stilini dikkate alınız.
2. Bebek yatağının ölçüsünü alırken mezurayı düz tutunuz.
3. Bebek yatak ölçülerini hata yapmadan dikkatle alınız.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Tasarımı yapılacak bebek nevresim takımının kullanılacağı odayı belirleyiniz.
4. Bebek nevresim takımının kullanılacağı yatak ölçüsünü alınız.
5. Bebek nevresim takımının kullanılacağı yatak ölçüsüne göre nevresim, çarşaf, yastık ölçülerini belirleyiniz.
6. Bebek nevresim takımı modellerini ev tekstili satışı yapan mağazalardan araştırınız.
7. Tasarım işlemini bebek nevresim takımının kullanım yerine ve dikim tekniğe göre yapınız.
8. Piyasadaki bebek nevresim takımı kumaş örneklerini dikkate alarak model, desen ve renk tasarımını yapınız (Görsel 4.30).
9. Kombin yapılacak kumaşlarda renk ve desenlerin birbiriyle uyumlu olmasına özen gösteriniz (Görsel 4.31).



Görsel 4.30: Bebek nevresim takımı kumaş örnekleri



Görsel 4.31: Kombin kumaşlar için desen ve renk örneği

10. Bebek nevresim takımı için belirlediğiniz kumaşın renk, desen ve model özelliğine uygun nevresim takımı tasarımlarını Görsel 4.32'yi ve 4.33'ü örnek alarak yapınız.



Görsel 4.32: Bebek nevresim takımı tasarım örneği



Görsel 4.33: Bebek nevresim takımı tasarım örneği

2. KONTROL LİSTESİ

2. Uygulama, 2. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Bebek nevresim takımının kullanılacağı odayı belirledi.		
4	Bebek nevresim takımının ölçülerini belirledi.		
5	Bebek nevresim takımının modellerini araştırdı.		
6	Erkek bebek nevresim takımının tasarımını yaptı.		
7	Kız bebek nevresim takımının tasarımını yaptı.		
8	Farklı renkte bebek nevresim takımının tasarımını yaptı.		
9	Farklı desende bebek nevresim takımının tasarımını yaptı.		
10	Temiz ve düzenli çalıştı.		
11	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

4.3. BEBEK ODASI TAKIMI SÜSLEME TASARIMI

Süsleme tekniği ve tasarımında ebeveynlerin zevki, bebeğin cinsiyeti ve yaşı etkilidir. Bebekler için tasarlanmış ve bebek odasına uygun pek çok tekstil ürününün süslenmesinde birden fazla teknik bir arada kullanılabilir. Bu süsleme teknikleri; kumaş kombinasyonuyla süsleme, hazır gereçlerle süsleme, dikiş tekniğiyle süsleme ve işleme tekniğiyle süsleme olarak sıralanabilir.

Kumaş Kombinasyonuyla Süsleme: Farklı kumaş birleşimleri ve tasarıma uygun yardımcı malzemelerin kullanımıyla modaya uygun, özgün ve kullanışlı tasarımlar yapılabilir (Görsel 4.34). Bu tarz nevresimlerde ilik düğme, fermuar ve çıtçıt hem kapatma aracı hem de süsleme malzemesi olarak kullanılmaktadır. Kişiler kumaş kombinasyonunu kendi zevkine göre yapabilir ancak seçilen kumaşlar renk ve doku olarak bütünlük sağlamalıdır. Bu kumaşlar aynı renk ve desende olabileceği gibi desenli-düz ya da iki farklı renk kombini olarak da kullanılabilir.



Görsel 4.34: Kumaş kombinasyonu ile yapılan süsleme

Hazır Gereçlerle Süsleme: Bebek odası tekstil ürünlerinin süslemeleri dantel, fisto, güpür dantel, sutaşı, harç, kurdele, kordon, ponpon, püskül, düğme vb. hazır gereçler kullanılarak yapılmaktadır (Görsel 4.35, 4.36).

Dikiş Tekniğiyle Süsleme: Nervür, pil-pili kaşe, kapitone, kırkyama, fırfır-farbela, büzgü, volan, çıma, gaze, enkürüste vb. dikiş tekniklerinin yanı sıra fitilli, biyeli ve çizgili dikişler gibi dikiş teknikleri uygulanarak yapılan süslemeler de tasarımlarda yerini almaktadır (Görsel 4.37, 4.38).

İşleme Tekniğiyle Süsleme: İşleme tekniği ile yapılan zincir işi, tohum iğnesi, aplike, kanaviçe ve basit nakış iğneleri bebek odası takımının süslenmesinde kullanılan teknikler arasındadır (Görsel 4.39, 4.40).



Görsel 4.35: Fisto ile yapılan süsleme



Görsel 4.36: Güpür ile yapılan süsleme



Görsel 4.37: Nervür dikişi ve fırfır ile süsleme



Görsel 4.38: Kırkyama tekniği ile süsleme



Görsel 4.39: Aplike süsleme



Görsel 4.40: Basit nakış iğne tekniği ile süsleme

3. UYGULAMA

BEBEK ODASI TAKIMI SÜSLEME TASARIMI

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak bebek odası takımı süsleme tasarımını istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 3. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Kâğıt, kalem, silgi, cetvel, pistole, gönye, eşel, riga, mezura, yapıştırıcı, çizim masası

Öneriler

1. Bebek nevresim takımının kullanılacağı odanın stilini dikkate alınız.
2. Bebek nevresim takımında süsleme işlemi yapılacak kısmın ölçülerini dikkatli alınız ve hata olmaması için kontrol ediniz.
3. Kombin yapılacak parçalarda kullanılacak malzemelerin renk ve desenlerinin birbiriyle uyumlu olmasına özen gösteriniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Tasarımı yapılacak bebek odası takımını ve kullanılacağı odayı belirleyiniz.
4. Bebek nevresim takımı tasarımını belirleyiniz.
5. Bebek nevresim takımı süsleme tekniklerini, ev tekstili satışı yapan mağazalardan araştırınız.
6. Bebek nevresim takımı süsleme malzemelerini araştırınız (Görsel 4.41).



Görsel 4.41: Süsleme malzemeleri

7. Bebek nevresim takımında kullanacağınız süsleme tekniğini, süsleme malzemelerini ve bunların miktarını tespit ediniz (Görsel 4.42).



Görsel 4.42: Dikiş tekniğiyle süsleme

8. Bebek nevresim süsleme tasarımını belirleyiniz (Görsel 4.43).



Görsel 4.43: Bebek nevresim süsleme

9. Bebek çarşafı süsleme tasarımını belirleyiniz.

10. Bebek yastık kılıfı süsleme tasarımını belirleyiniz.

11. Bebek nevresim takımının kullanım yerine ve dikim tekniğe göre süsleme tasarımını yapınız.

3. KONTROL LİSTESİ

3. Uygulama, 3. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Bebek nevresim takımının kullanılacağı odayı belirledi.		
4	Bebek nevresim takımı süsleme tekniklerini araştırdı.		
5	Bebek nevresim takımı süsleme malzemelerini araştırdı.		
6	Bebek nevresim takımında kullanacağı süsleme tekniğini belirledi.		
7	Bebek nevresim takımı parçalarının süsleme tasarımını yaptı.		
8	Temiz ve düzenli çalıştı.		
9	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

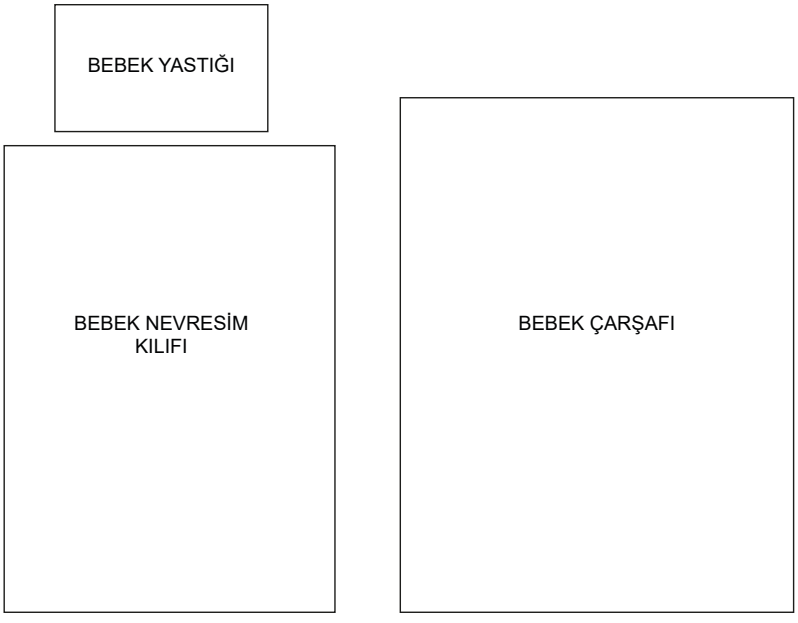
4.4. BEBEK ODASI TAKIMI TEKNİK FÖYÜ

Bebek odası takımı teknik föyü; tekstilde üretimine karar verilmiş ürünün model analizinin yapıldığı, tasarım veya kalıp parçalarının belirtildiği, teknik çizimin yer aldığı, ana ve yardımcı malzemelerin anlatıldığı yönerge veya kılavuzdur (Tablo 4.1).

Tablo 4.1: Standart Bebek Nevresim Takımı Teknik Föyü

BEBEK NEVRESİM TAKIMI TEKNİK FÖY	
Model Adı: Bebek nevresim takımı	**Model Kodu:** Şngl-55

Bebek Nevresim Takımı Teknik Çizimi



Genişlik ve Uzunluk Ölçüleri

Nevresim: 100 x 150 cm

Yastık: 35 x 45 cm

Çarşaf: 120 x 180 cm

Yatak Ölçüleri

- 60 × 120 cm
- 70 x 130 cm
- 70 x 140 cm
- 80 × 180 cm
- 90 × 190 cm

Yatak Yüksekliği: 20 - 25 cm

Model Analizi	Parça Listesi	Kumaş ve Yardımcı Malzemeler
• Ayakucu gizli patlı ve ilik düğme kapamalı nevresim kılıfı • Standart yastık • Düz çarşaf	• Nevresimin ön yüzü (1 adet) • Nevresimin arka yüzü (1 adet) • Yastık kılıfı (1 adet) • Çarşaf (1 adet)	• Pamuk nevresim kumaş • Düğme • Dikiş ipliği

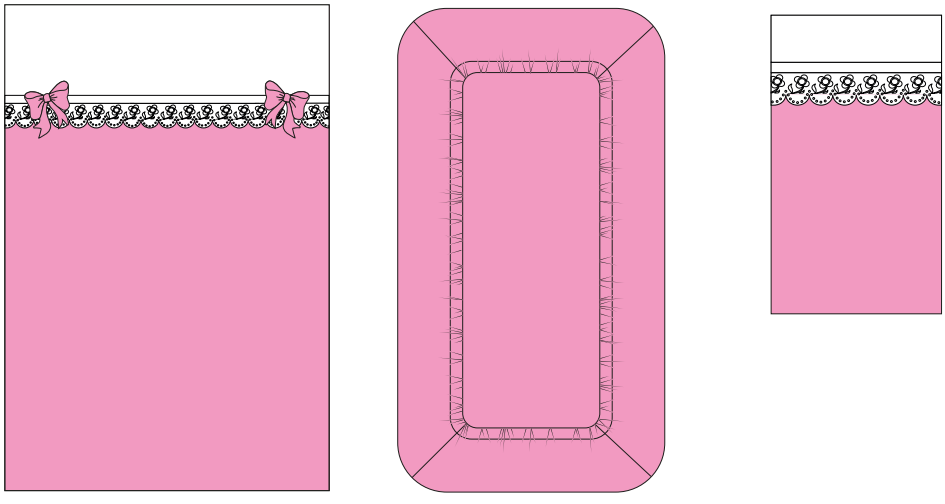
4.4.1. Bebek Nevresim Takımı Teknik Föyü Hazırlama

Bebek nevresim takımı üretiminden önce Tablo 4.2'de gösterilen teknik föy hazırlanmalıdır. Bebek nevresim takımı kesiminde ve üretiminde kolaylık olması için hazırlanan teknik föyde bebek nevresim takımının model analizi, kullanılacak ana ve yardımcı malzemeler, dikilecek ürünlerin parça listesi, bebek nevresim takımının genişlik-uzunluk ölçüleri ve ürünlerin teknik çizimleri yer almaktadır.

Tablo 4.2: Bebek Nevresim Takımı Teknik Föyü

BEBEK NEVRESİM TAKIMI TEKNİK FÖY	
Model Adı: Bebek nevresim takımı	**Model Kodu:** Şngl-56

Bebek Nevresim Takımı Teknik Çizimi



Model Analizi

- Nevresimin ön yüzünde iki farklı kumaş uygulanmıştır.
- Nevresimin ön yüzünde iki kumaşın birleştiği kısımda gizli pat çalışılmıştır. Bu patın üzerine yere hazır biye ve dantel yerleştirilerek süsleme yapılmıştır.
- Patın sağ ve sol kısmında içeriye doğru 10 cm'lik tutturma dikişi yapılmıştır. Açık kalan kısma 9 adet ilik açılmış ve 9 adet düğme kullanılmıştır.
- Nevresimin ön yüzünde iki adet fiyonk kullanılmıştır.
- Çarşaf kenarlarına lastik uygulanmıştır.
- Yastık kılıfının ön yüzünde iki farklı kumaş uygulanmıştır.
- Yastık kılıfının ön yüzünde iki kumaşın birleştiği yerde hazır biye ve dantel kullanılmıştır.

Genişlik ve Uzunluk Ölçüleri

Nevresim: 100 x 150 cm	**Yatak en:** 70 cm
Yastık: 35 x 45 cm	**Yatak boy:** 130 cm
Çarşaf: 120 x 180 cm (Lastikli çarşaf ölçüsüdür.)	**Yatak yükseklik:** 25 cm

Parça Listesi	**Kumaş ve Yardımcı Malzemeler**
• Nevresimin ön yüzü 1 adet	• Pamuklu nevresim kumaşı (iki farklı renk)
• Nevresimin ön yüz kapağı 1 adet (farklı renk kumaş)	• Düğme
• Nevresimin arka yüzü 1 adet	• İplik
• Yastık kılıfı 1 adet	• Lastik
• Yastık kılıfı ön yüz kapağı 1 adet (farklı renk kumaş)	• Hazır biye
• Lastikli çarşaf 1 adet	• Dantel, fiyonk

4. UYGULAMA

BEBEK NEVRESİM TAKIMI TEKNİK FÖY HAZIRLAMA

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak bebek nevresim takımı teknik föyü hazırlama işlemlerini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 4. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Teknik föy, kâğıt, kalem

Öneriler

1. Teknik föyde çizilen modele uygun malzeme seçmeye dikkat ediniz.
2. Fermuar, düğme, hazır gereç vb. malzemelerin sayısını, ölçüsünü nevresim takımı ölçülerine göre tespit ediniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Tablo 4.2'yi inceleyiniz.
4. Sınıf arkadaşlarınızdan gruplar oluşturarak verilen tabloyu çiziniz (Tablo 4.3).
5. Bebek nevresim takımı teknik föyü hazırlayınız.
6. Bebek nevresim takımının model analizini yapınız.
7. Bebek nevresim takımının genişlik-uzunluk ölçülerini yazınız.
8. Bebek nevresim takımının parça listesini yazınız.
9. Bebek nevresim takımı kumaşının türünü ve yardımcı malzeme bilgilerini yazınız.
10. Bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz.

Tablo 4.3: Boş Teknik Föyü

<table>
<tr><th colspan="2">BEBEK NEVRESİM TAKIMI TEKNİK FÖY</th></tr>
<tr><td>Model Adı: .....</td><td>Model Kodu: .....</td></tr>
<tr><th colspan="2">Bebek Nevresim Takımı Teknik Çizimi</th></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><th>Model Analizi</th><th>Genişlik - Uzunluk Ölçüleri</th></tr>
<tr><td></td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><th>Kumaş ve Yardımcı Malzemeler</th></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>

4. KONTROL LİSTESİ

4. Uygulama, 4. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Bebek nevresim takımı teknik föyü tablosunu çizdi.		
4	Nevresimin teknik çizimini yaptı.		
5	Çarşafın teknik çizimini yaptı.		
6	Yastık kılıfının teknik çizimini yaptı.		
7	Bebek nevresim takımının model analizini yaptı.		
8	Bebek nevresim takımının ölçülerini yazdı.		
9	Bebek nevresim takımı kumaşının türünü ve yardımcı malzeme bilgilerini yazdı.		
10	Temiz ve düzenli çalıştı.		
11	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

4.5. BEBEK ODASI TAKIMI KESİM İŞLEMLERİ

Bebek nevresim takımı sıkça yıkanması gereken bir üründür. Bu nedenle nevresim takımında bebekler için uygun olan pamuklu, poplin vb. kullanışlı kumaşlar tercih edilmelidir. Kullanılan pamuklu kumaşlar kesim işleminden önce çekme, sarkma ve deforme olma durumuna karşı mutlaka ılık suda bekletilip yıkanmalıdır. Kumaş kesime hazırlandıktan sonra, standart ölçülere uygun hazırlanan teknik föye ve dikiş payları verilerek yapılmış kesim planına göre kesim işlemleri yapılmalıdır (Görsel 4.44). Kumaş hesabı yapılırken kullanılacak kumaş yıkanmamış ise kumaşın çift en oluşuna; fisto, fırfır, biye vb. için gerekli ilavelere; kumaşın özelliğine göre çekme payı eklenmesine dikkat edilmelidir.



Görsel 4.44: Kesim öncesi planlama

5. UYGULAMA

BEBEK NEVRESİM TAKIMI KESİM PLANI

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak bebek nevresim takımı kesim planını istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 5. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

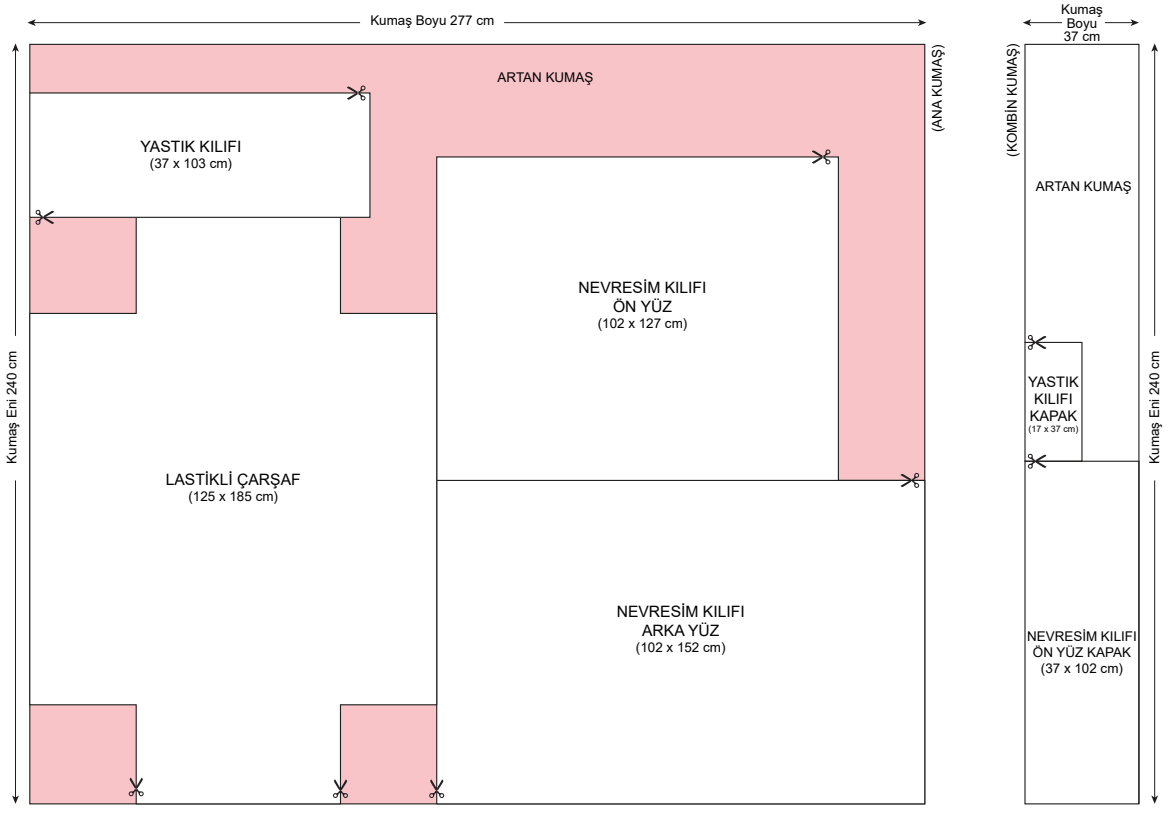
Araç Gereç: Kâğıt, kalem, silgi, cetvel, pistole, gönye, yapıştırıcı, çizim masası

Öneriler

1. Ölçüleri aldıktan sonra tekrar kontrol ediniz.
2. Lastikli yatak çarşaflarında kenar katlama payı verirken lastik genişliğini dikkate alınız.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Uygulama yapacağınız bebek nevresim takımının yatak ölçülerini belirleyiniz.
4. Yatak ölçülerine göre bebek nevresimi ve nevresimin ön kapak ölçülerini belirleyiniz.
5. Bebek nevresimi ön yüz ve ön kapak kenar kapatma payı için 3 + 3 cm veriniz. Diğer kenar dikiş payları için 1 cm veriniz. Şekil 4.1'de gösterildiği gibi nevresimin ön ile arka yüz şeklini ve ön kapak şeklini çiziniz.
6. Uygulama yapacağınız bebek nevresim takımının yatak ölçülerini belirleyiniz.
7. Yatak ölçülerine göre lastikli çarşaf ölçülerini belirleyiniz.
8. Lastikli çarşafın genişlik ve uzunluk ölçülerine kenar katlama payı için 2 + 2 cm veriniz.
9. 30 cm'lik dik açı oluşturacak şekilde her köşeye bir kare işaretleyip kenarlarından 1 cm pay vererek Şekil 4.1'de gösterildiği gibi lastikli çarşaf şeklini çiziniz.
10. Uygulama yapacağınız bebek nevresim takımının yastık kılıfı ve yastık kılıfı kapak ölçülerini belirleyiniz.
11. Bebek yastık kılıfı kenar dikiş payları için 1 cm veriniz.
12. Yastık iç kapama payı ölçüsü 16 cm, iç kapama payı kenar katlama payı için 2 + 2 cm, yastık kılıfı ön kapak kenar katlama payı için 2 + 2 cm veriniz.
13. Şekil 4.1'de gösterildiği gibi bebek yastık kılıfı şeklini çiziniz.



Şekil 4.1: Bebek nevresim takımı kesim planı

5. KONTROL LİSTESİ

5. Uygulama, 5. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Bebek nevresim takımı ölçülerine uygun çizim yaptı.		
4	Bebek nevresim takımı kesim planını istenilen nitelikte hazırladı.		
5	Temiz ve düzenli çalıştı.		
6	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		

"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.

6. UYGULAMA

BEBEK NEVRESİM TAKIMI KESİM İŞLEMLERİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak bebek nevresim takımı kesim işlemlerini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 6. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

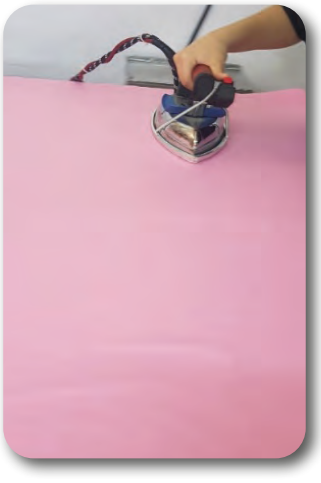
Araç Gereç: Pamuklu nevresim kumaşı, bebek nevresim takımı kesim planı, kesim aleti (makas, bıçaklı kesim makineleri), ütü, toplu iğne, işaret sabunu veya kalemi, mezura

Öneriler

1. Kumaşı kesime hazırlamadan önceden yıkayınız.
2. Kumaşı, kesim işleminden önce ütüleyiniz.
3. Kumaş kenarını düz iplik doğrultusunda kesmeyi unutmayınız.
4. Kesim sırasında desenin kaymasını ve kesimde oluşabilecek eğrilikleri önleyiniz.
5. Kumaşta iz bırakmayan çizim malzemeleri kullanmaya özen gösteriniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Kumaşın kesileceği çalışma mekânını hazırlayınız.
4. Kumaşı, tersinden düz boy iplik yönünde ütüleyiniz (Görsel 4.45, 4.46).
5. Kumaşı, tersinden boyuna açık olacak şekilde kesim masasına seriniz (Kumaşın enine ve boyuna dikkat ediniz.).



Görsel 4.45: Kumaş ütüleme işlemi

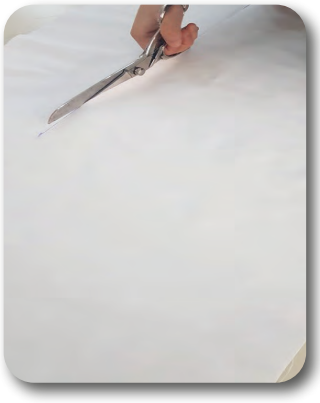


Görsel 4.46: Kombin kumaş ütüleme

6. Şekil 4.1'de verilen nevresim takımı kesim planı doğrultusunda nevresimin ön ve arka yüz parçasını, nevresimin ön yüz kapak parçasını, yastık kılıfını, yastık kılıfı kapak parçasını ve çarşaf parçasını kesiniz (Görsel 4.47, 4.48).



Görsel 4.47: Kumaş kesim işlemi



Görsel 4.48: Kapak kumaş kesim işlemi

6. KONTROL LİSTESİ

6. Uygulama, 6. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Kumaşın kesileceği çalışma mekânını hazırladı.		
4	Bebek nevresim takımı kumaşını ütüledi.		
5	Bebek nevresim takımı ölçülerini kesim planına uygun olarak kumaşa geçirdi.		
6	Bebek nevresim takımı kesimini tekniğe uygun yaptı.		
7	Temiz ve düzenli çalıştı.		
8	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

4.6. BEBEK ODASI TAKIMI DİKİM İŞLEMLERİ

Dikim işlemlerinden önce üretimden siparişe ve sevkiyata kadar bütün aşamalar gözden geçirilerek kontrol altında tutulmalıdır. Öncellikle dikilecek ürünlerin planlaması yapılır. Bu planlar doğrultusunda ürünlerin üretimi çeşitli makinelerle iş ve zaman etüdü planına göre üretim atölyelerinde gerçekleştirilir (Görsel 4.49). Bebek nevresim takımı dikim işlemleri; bebek odası takımı için seçilen kumaşın özelliği dikkate alınarak uygun makinelerle yapılan üretim faaliyetlerini kapsar. Bu faaliyetler, önceden hazırlanan iş ve zaman etüdü planına uygun olarak yürütülür.



Görsel 4.49: Üretim atölyesi

7. UYGULAMA

BEBEK NEVRESİM TAKIMI DİKİMİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak bebek nevresim takımı dikim işlemlerini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 7. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Dikiş ipliği, düğme, mezura, işaret kalemi, dikiş makinesi, 3 iplik overlok makinesi, ilik makinesi

Öneriler

1. Dikiş başlangıç ve bitiş pekiştirmelerini unutmayınız.
2. Her bir işlem sonrası ara ütü yapmayı unutmayınız.
3. Düğme çapını ölçerek ilik uzunluğunu belirlemeyi unutmayınız.

İşlem Basamakları

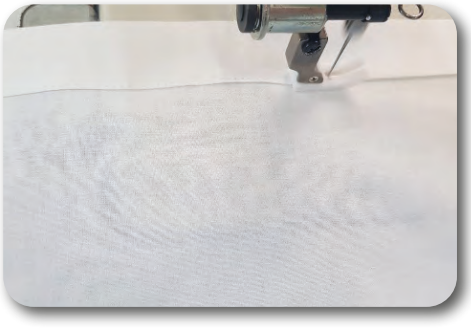
1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Bebek nevresim takımının dikileceği çalışma ortamını hazırlayınız.
4. Bebek nevresim takımının dikileceği çalışma mekânını hazırlayınız. Kesilen parçaları dikim işlemi için kontrol ediniz.
5. Düz sanayi dikiş makinesinin ve overlok makinesinin dikiş ayarını, nevresim kumaşından bir parça kullanarak yapınız.

Nevresim Dikimi

6. Nevresimin ön yüz uç kenarında 3 + 3 cm'lik kapama payını kumaşın ters yüzüne katlayınız [Kapama payı kenarını çıma dikişi yapınız (Görsel 4.50).].
7. Aynı kapama patı işlemini ön kapak kenarına da uygulayınız (Görsel 4.51).



Görsel 4.50: Nevresim kapama payı dikişi



Görsel 4.51: Ön kapak kapama payı dikişi

8. Nevresimin ön yüzünün süslemesi için nevresim kapağının en ölçüsü kadar biye ve dantel kesiniz.

9. Hazırladığınız süsleme malzemesini nevresim kapağının uç kenarına iğneleyip makine dikişi yapınız (Görsel 4.52, 4.53).



Görsel 4.52: Kapak uç kısmına dantelin yerleştirilmesi



Görsel 4.53: Kapak uç kısmına danteli dikme işlemi

10. Biyeyi dantelin üzerine yerleştirip makine ile dikiniz (Görsel 4.54).

11. Süsleme işleminden sonra ara ütüsü yapınız (Görsel 4.55).



Görsel 4.54: Biye dikme işlemi



Görsel 4.55: Ara ütü işlemi

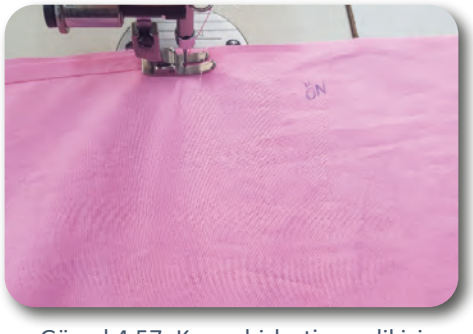
12. Kapama paylarını üst üste getirip bunları her iki uçtan içe doğru 10 cm'lik makine dikişiyle birleştiriniz (Görsel 4.56).

13. Kapama paylarını üst üste getirip kumaşı tersine çeviriniz.

14. Nevresimin kenarlarını 1 cm'den dikerek birleştiriniz (Görsel 4.57).



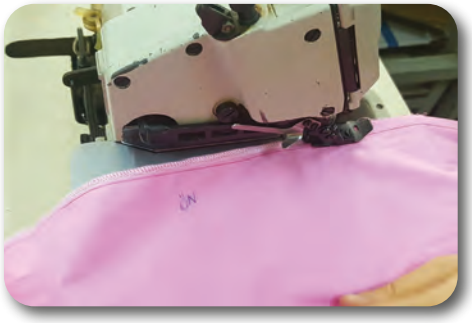
Görsel 4.56: Kapak kumaşını ön yüz ile birleştirme dikişi



Görsel 4.57: Kenar birleştirme dikişi

15. Nevresimin kenar dikiş paylarını overlok makinesinde temizleyiniz (Görsel 4.58).

16. İlik aralığını, kapama payı üzerinde her iki dikiş arasındaki mesafeyi eşitleyip kapak ağzı altı eşit parça olacak şekilde işaretleyiniz (Görsel 4.59).



Görsel 4.58: Nevresim kenar overlok dikişi



Görsel 4.59: İlik yerlerini belirleme

17. Belirlenen ilik noktalarını merkez alarak ilikleri açınız.

18. İlikleri açtıktan sonra düğmeleri dikip kapama payı işlemini tamamlayınız.

Yastık Kılıfı Dikimi

19. Yastık kılıfı için iki kumaşı üst üste getirerek 1 cm'den birleştirme dikişi yapınız (Görsel 4.60).

20. Birleştirme dikişinden sonra dikiş payının kenar temizleme işlemini overlok makinesinde yapınız.

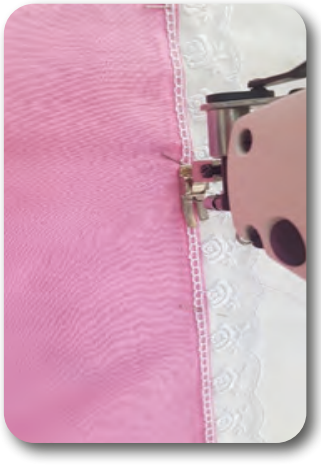
21. Yastık kılıfı ön yüzünün süslemesi için yastığın en ölçüsü kadar biye ve dantel kesiniz.

22. Hazırladığınız süsleme malzemesini yastık kılıfı kapağının uç kenarına iğneleyip makine dikişini yapınız (Görsel 4.61).

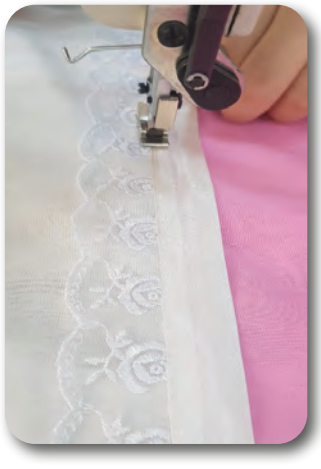
23. Biyeyi dantelin üzerine yerleştirip makine ile dikiniz (Görsel 4.62).



Görsel 4.60: Kapak kısmının iç dikişi



Görsel 4.61: Yastık kılıfı dantel makine dikişi



Görsel 4.62: Yastık kılıfı biye makine dikişi

24. Yastık kılıfının iki kısa kenarını 2 + 2 cm'den kumaşın tersine katlayıp çıma dikişi yapınız (Görsel 4.63).

NOT: Düzgün dikebilmek için dikiş paylarını ütü ile katlayınız.



Görsel 4.63: Yastık kısa kenar dikişi

25. Yastık kılıfını kapak kısmı içeride kalacak şekilde yastık kılıfı boyunu 45 cm'den katlayınız (Görsel 4.64).

26. 16 cm'lik kalan kısmı, katladığınız kumaşın üzerine kapatınız (Görsel 4.65).



Görsel 4.64: Yastık boyu ayarlama



Görsel 4.65: Yastık payını ayarlama

27. Kenardan 1 cm içe girerek yan dikişlerin makinesini çekiniz (Görsel 4.66).

28. Yan dikiş kenar paylarını overlok dikişi ile temizleyiniz (Görsel 4.67).

29. Kumaşın düz yüzünü çevirerek ütüleyiniz (Görsel 4.68).



Görsel 4.66: Yastık kenar dikişi



Görsel 4.67: Yastık kenarı overlok dikişi



Görsel 4.68: Yastık ütüsü

Lastikli Çarşaf Dikimi

30. Köşelerde birleştirme dikişi yapınız. Bu işlemi dört köşe içinde tekrarlayınız (Görsel 4.69).

31. Çarşafın tüm kenar paylarını 2 + 2 cm'den ütü ile katlayınız.

32. Lastik geçirmek için çarşafın kenarında ufak bir alanı açık bırakınız.

33. Çarşafın kenarlarına çıma dikişi yapınız (Görsel 4.70).

34. Lastiği, çarşafın çevre ölçüsünün ½'sinden eksik olacak şekilde kesip çarşafa geçiriniz (Görsel 4.71).

35. Geçirdiğiniz lastiğin iki ucunu dikip birleştiriniz. Açık bıraktığınız çarşaf kenarına çıma dikişi yapınız.



Görsel 4.69: Köşe dikişi



Görsel 4.70: Kenar dikişi



Görsel 4.71: Lastik geçirme

7. KONTROL LİSTESİ

7. Uygulama, 7. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Bebek nevresim takımının dikileceği çalışma mekânını hazırladı.		
4	Bebek nevresim takımı dikim işlemi için malzemeleri hazırladı.		
5	Nevresim dikme işlemini tekniğe uygun yaptı.		
6	Nevresime ilik açtı.		
7	Nevresime düğme dikti.		
8	Yastık kılıfı dikimini tekniğe uygun yaptı.		
9	Lastikli çarşaf dikimini tekniğe uygun yaptı.		
10	Temiz ve düzenli çalıştı.		
11	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

4.7. BEBEK ODASI TAKIMI SÜSLEME İŞLEMLERİ

Bebek odası takımı süsleme işlemleri, dikiş işleminden önce tasarlanıp uygulanmalıdır. Süsleme için kullanılacak materyaller; kumaşın özelliğine, modele, cinsiyete, modaya, mevsime ve giyilecek yere göre seçilmelidir. Seçilen süsleme malzemeleriyle istenen modele göre farklı süsleme teknikleri uygulanabilir.

8. UYGULAMA

BEBEK NEVRESİM TAKIMI SÜSLEME İŞLEMİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak bebek nevresim takımı süsleme işlemini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 8. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Biye, dantel, fiyonk, dikiş ipliği, düğme, lastik

Öneriler

1. Dikiş başlangıç ve bitiş pekiştirmelerini unutmayınız.
2. Her bir işlem sonrası ara ütü yapmayı unutmayınız.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Süsleme işleminin yapılacağı çalışma ortamını hazırlayınız.
4. Fiyonk hazırlamak için 58 x 14 cm ölçülerde dikdörtgen kumaş hazırlayınız (Görsel 4.72).
5. Hazırladığınız dikdörtgen parçasını ikiye katlayıp iki uçta 8 cm'lik köşe oluşturarak makine ile dikiniz (Görsel 4.73).
6. Dikdörtgen parçanın orta kısmında açıklık bırakarak uzun kısmı dikiniz.
7. Açıklık kısma baskı dikiş yapınız.
8. Uçlardaki fazla payları keserek bırakılan açıklıktan kumaşın yüzünü çevirip ütüleyiniz (Görsel 4.74).



Görsel 4.72: Fiyonk kumaşı hazırlama



Görsel 4.73: Fiyonk köşe ve kenar dikişi



Görsel 4.74: Fiyonk yüzeyini ütüleme

9. Fiyonk genişliğini 14 cm olarak ayarlayınız (Görsel 4.75).



Görsel 4.75: Fiyonk genişliği ayarlama

10. Fiyonk parçasını orta kısımdan iple bağlayıp el ile fiyonk şeklini veriniz.

11. 5 x 7 cm'lik bir parça kesip bununla fiyonk parçasının orta kısmındaki ipliğin görünmesini engelleyiniz (Görsel 4.76).

12. Hazırlanmış fiyonkları nevresimde işaretlenen yere tutturunuz (Görsel 4.77).



Görsel 4.76: Fiyonga şekil verme



Görsel 4.77: Fiyongu tutturma

8. KONTROL LİSTESİ

8. Uygulama, 8. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Kullanacağı süsleme tekniğini belirleyip nevresimi süsleme işlemini yaptı.		
4	Yastık kılıfı süsleme işlemini yaptı.		
5	Fiyonk süslemesini tekniğine uygun hazırladı.		
6	Fiyonk dikme işlemini yaptı.		
7	Temiz ve düzenli çalıştı.		
8	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

4.8. BEBEK ODASI TAKIMI SON ÜTÜ VE SON KONTROL İŞLEMLERİ

Bebek odası takımı üretiminin son aşaması ütü ve kontroldür. Ütülenecek kumaşın cinsine göre kumaşa hangi ölçüde ve ne kadar süre ile buhar, ısı ve basınç verileceği belirlenerek ürünün son ütüsü yapılır. Son ütüsü yapılmış ürün, belirlenmiş standartlara göre son kontrolü yapılarak kullanıma hazır hâle getirilir.

4.8.1. Bebek Nevresim Takımı Son Ütü İşlemleri

Doğru ütüleme yapılabilmesi için bebek nevresim takımı kumaşının özellikleri bilinmelidir. Kumaşın ısıya dayanıklılığı, kumaşın lif özelliğine göre farklılık gösterir. Ürünün zarar görmemesi için ütüleme ısısı doğru belirlenmelidir. Örneğin pamuklu kumaşlar yaklaşık 200 dereceye dayanırken kimyasal (sentetik) lifliler bu ısının çok altında da ütülenebilir. Ütüleme işlemi sırasında istenen formun elde edilmesi için buhar, ısı ve basıncın aynı anda etki etmesi sağlanmalıdır. Bebek nevresim takımı üzerindeki kırışıklıklar giderilip parçalar düzleştirilerek ürüne verilen biçim sabitleştirilir ve ürünün son ütüsü yapılır.

9. UYGULAMA

BEBEK NEVRESİM TAKIMI SON ÜTÜ İŞLEMLERİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak bebek nevresim takımı son ütü işlemini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 9. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Dikilmiş bebek nevresim takımı, mezura, ütü masası, ütü

Öneriler

1. Ütü yapılacak yerin temiz ve havadar olmasına dikkat ediniz.
2. Ütünün ayarlarını kontrol ediniz (kumaşa uygunluk, buhar, basınç seviyeleri vb.).
3. Dikişlerin düzgünlüğünü, temizliğini, dikişlerde katlama ya da çekme olup olmadığını kontrol ediniz.
4. Ütülemeyi kumaşın düz boy iplik yönünde yapınız.

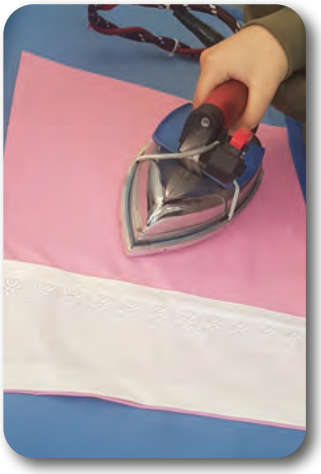
İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Kumaş özelliğine göre ütü ısısını ayarlayınız.
4. Ürünlerin üzerindeki fazla iplikleri temizleyiniz.
5. Nevresimi ters yüzünden dikişlerini açarak ütüleyiniz.
6. Köşelerin tam olarak dik çıkmasına özen gösteriniz.
7. İlik ve düğme aralarını ütüleyerek kapama payının düzgün ütülenmesini sağlayınız.
8. Formuna uygun olarak nevresim ütüsünü tüm yüzeyde yapınız (Görsel 4.78).



Görsel 4.78: Nevresimin son ütü işlemi

9. Formuna uygun olarak yastık kılıfı ve çarşaf ütüsünü tüm yüzeyde yapınız (Görsel 4.79, 4.80).



Görsel 4.79: Yastık kılıfı son ütü işlemi



Görsel 4.80: Çarşaf son ütü işlemi

9. KONTROL LİSTESİ

9. Uygulama, 9. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Ütüleme işlemi için çalışma mekânını aydınlık, temiz ve düzenli olacak şekilde hazırladı.		
4	Ütü derecesinin istenen noktada olup olmadığını kontrol etti.		
5	Ütü buharının istenen düzeyde çıkıp çıkmadığını kontrol etti.		
6	Nevresimi net ve düzgün olacak şekilde ütüledi.		
7	Çarşafı kırışıklık kalmayacak şekilde ütüledi.		
8	Yastığın her yerini net ve düzgün olacak şekilde ütüledi.		
9	Temiz ve düzenli çalıştı.		
10	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

4.8.2. Bebek Nevresim Takımı Son Kontrol İşlemleri

Kaliteli ve güvenilir üretim için dikim aşamalarından sonra nevresim takımı titizlikle kontrol edilmeli, son kontrol işlemleri kesinlikle atlanmamalıdır. Ütüsü yapılmış nevresim takımı parçalarının son kontrol işlemleri; dikişlerin dayanıklılığı, kumaşın kalitesi, renklerin uyumu, aksesuarların doğru takılması vb. kalite kontrol faaliyetlerini içerir. Duruş formu ve ölçü kontrolü yapılarak ürünlerin son kontrol işlemleri tamamlanır.

10. UYGULAMA

BEBEK NEVRESİM TAKIMI SON KONTROL İŞLEMLERİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak bebek nevresim takımı son kontrol işlemini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 10. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Bebek nevresim takımı, mezura, teknik föyde yer alan ölçü tablosu

Öneriler

1. Nevresim takımının ters ve düz yüzündeki ipliklerin kesilmiş olduğundan emin olunuz.
2. Son kontrol işlemlerini saat yönünde yaparak hiçbir noktanın atlanmadığına emin olunuz.
3. Mezuranın gevşek veya gergin olmamasına dikkat ediniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Son kontrol işlemleri sırasında hiçbir noktanın gözden kaçmaması için çalışma ortamının aydınlık, temiz ve düzenli olmasını sağlayınız.
4. Son ütüsü yapılan nevresimi, çarşaf ve yastığı masa üzerine seriniz.
5. Bebek nevresim takımı parçalarının dikiş kontrollerini yapınız.
6. Ölçü tablosundaki ölçülere göre mezura kullanarak nevresimin en ve boy ölçüsünü kontrol ediniz (Görsel 4.81).
7. Nevresimin ilik ve düğme aralıklarını ölçünüz (Görsel 4.82).



Görsel 4.81: Nevresimin en ve boy ölçü kontrolü



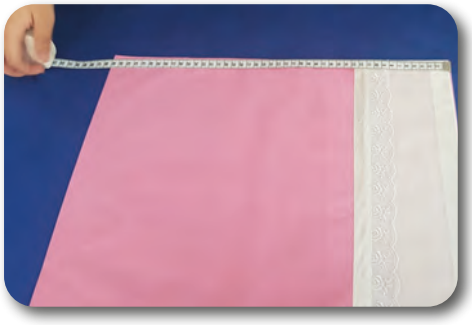
Görsel 4.82: Nevresimin ilik ve düğme aralıklarının kontrolü

8. Lastikli çarşafın en ve boy ölçüsünü kontrol ediniz (Görsel 4.83).



Görsel 4.83: Çarşaf en ve boy ölçü kontrolü

9. Yastık kılıfının en ve boy ölçüsünü kontrol ediniz (Görsel 4.84).



Görsel 4.84: Yastık kılıfı en ve boy ölçü kontrolü

10. KONTROL LİSTESİ

10. Uygulama, 9. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Nevresimin dikiş kontrolünü yaptı.		
4	Çalışma ortamının aydınlık, temiz ve düzenli olmasını sağladı.		
5	Nevresimin ölçü kontrolünü yaptı.		
6	Yastık kılıfının ölçü kontrolünü yaptı.		
7	Lastikli çarşafın ölçü kontrolünü yaptı.		
8	Temiz ve düzenli çalıştı.		
9	Çalışmasını verilen sürede tamamladı		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

A) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başındaki paranteze D, yanlış olanlara ise Y yazınız.

1. ( ) Bebeklerin uyku sırasında uyku kalitesini etkileyecek nevresim takımında ilk tercih edilen kumaş polyester kumaştır.

2. ( ) Bebek yorganları hava şartlarına ve mevsimsel özelliklere göre kaliteli pamuk veya yün malzemeden yapılmalıdır.

3. ( ) Bebeğin rahat ve güvenli uymasında beşik yan korumalıkları kolaylık sağlamaktadır.

4. ( ) Bebek odalarının bebeklerin temel ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde hazırlanması çok önemlidir.

5. ( ) Bebeği güneş, rüzgâr, sinek gibi dış etkenlerden korumak için bebek arabası ve pusetine örtülen aksesuar cibinliktir.

B) Aşağıdaki cümlelerde verilen boşlukları doğru ifadelerle doldurunuz.

6. Bez değiştirme veya oyun minderi olarak kullanabilen ..... bebeklerin güvenli ve rahat bir şekilde uyuması için tasarlanmış özel yataklardır.

7. Sürpriz yastık; uzun yol seyahatleri, tatil, piknik, deniz vb. yerlerde yastık ve ..... olarak da kullanılan çift taraflı üründür.

8. Kombin yapılacak kumaşlarda renk ve ..... birbiriyle uyumlu olmalıdır.

9. Nevresim, çarşaf ve yastık ölçüleri bebek nevresim takımının kullanılacağı ..... göre belirlenir.

10. Bebek odası tekstil ürünlerinde pili-pili kaşe, kapitone, kırkyama, büzgü, volan, enkürüste, nervür vb. süslemeler ..... teknikleri uygulanarak yapılır.

C) Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyup doğru cevabı işaretleyiniz.

11. Bebek odası tekstil ürünleri süslemelerinde dantel, fisto, güpür dantel, sutaşı, harç, kurdele, kordon, ponpon, püskül, düğme vb. malzemeler kullanılarak yapılan süsleme tekniği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dikiş tekniği B) Hazır gereçler C) İşleme tekniği
D) Kırkyama tekniği E) Kumaş kombini

12. Bebeğin hassas vücudu göz önüne alınarak üretilen yatakların özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

A) Antialerjik B) Antibakteriyel C) Çok yumuşak
D) Esnek E) Orta sertlik

13. Yumuşak dokusu ile bebeği rahat hissettirerek gelişim sürecine katkı sağlayan bebek odası takımı tekstil ürünü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bebek battaniyeleri B) Cibinlikler C) Dekoratif yastıklar
D) Perdeler E) Oturma destek minderi

14. Annenin bebeğini beslediği sırada anneye ve bebeğe kolaylık sağlayıp oturma destek minderi olarak da kullanılan bebek odası takımı tekstil ürünü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Babynest B) Çarşaf kılıfı C) Dekoratif yastık
D) Emzirme yastığı E) Nevresim

15. Sıcak yaz günlerinde bebeklerin sineklerden korunması, sinek ve böcek ısırılmalarının engellenmesi ve uyku kalitesinin artırılması için kullanılan bebek odası takımı tekstil ürünü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Babynest B) Cibinlikler C) Çarşaf kılıfı
D) Dekoratif yastıklar E) Perdeler



5. Öğrenme Birirmi

BANYO TAKIMLARI

KONULAR

5.1. BANYO TAKIMLARI İÇİN EĞİLİM (TREND) ARAŞTIRMASI

5.2. BANYO TAKIMI TASARIMI

5.3. BANYO TAKIMI SÜSLEME TASARIMI

5.4. BANYO TAKIMI TEKNİK FÖYÜ

5.5. BANYO TAKIMI KESİM İŞLEMLERİ

5.6. BANYO TAKIMI DİKİM İŞLEMLERİ

5.7. BANYO TAKIMI SÜSLEME İŞLEMLERİ

5.8. BANYO TAKIMI SON ÜTÜ VE SON KONTROL İŞLEMLERİ

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ?

- Banyo takımları için eğilim araştırması yapma
- Banyo takımı tasarımı yapma
- Banyo takımı süsleme tasarımı yapma
- Banyo takım için uluslararası ölçülere uygun teknik föy hazırlama
- Banyo takımı kesim, dikim ve süsleme işlemlerini yapma
- Tamamlanmış banyo takımının son ütü ve son kontrol işlemlerini yapma

TEMEL KAVRAMLAR

klozet, saten, havlu, bornoz, pamuk

HAZIRLIK SORUSU

Sizce banyo takımı seçiminde en önemli detay nedir?

5.1. BANYO TAKIMLARI İÇİN EĞİLİM (TREND) ARAŞTIRMASI

Banyoların tarihi bir geçmişi bulunmakla birlikte modern mimari ve teknoloji sayesinde işlevselliği artmıştır. Bireylerin temizlenme ihtiyaçlarını giderdikleri bu bölümde kullanılan temel eşyalar; küvet, klozet, duşa kabin, lavabo, çamaşır makinesi, kurutma makinesi, çöp kovası, sabunluk, diş fırçalığı olup el havlusu, baş havlusu, bornoz, klozet takımı, banyo havlusu, ayak havlusu da kullanılan tekstil aksesuarları içindedir. 1980'li yıllarda banyo takımının tekstil boyutunda duş perdesi, tüp örtüsü, şofben örtüsü ve klozet takımı yer alırken günümüzde klozet takımları ikili parça ya da tek parça hâlinde üretilmeye başlanmıştır (Görsel 5.1, 5.2).



Görsel 5.1: Tek parça banyo takımı



Görsel 5.2: Çift parça banyo takımı

Eski tanımıyla klozet takımı, modern ya da klasik tasarımlarıyla banyo takımı; banyo alanında yansıtılmak istenen tarzı oluşturur. Banyo takımlarının çoğu, makine halılarının üretim tekniği ile sentetik elyaftan üretilir. Klozet takımları önceleri banyodaki diğer aksesuarlar ile uyumlu olarak yapılırken son zamanlarda aksesuarlardan bağımsız bir renkte ya da stilde üretilmeye başlanmıştır. Klozet takımı genellikle ana paspas, klozet kapağı örtüsü ve ön paspastan oluşur (Görsel 5.3). Tek paspas şeklinde dekoratif olarak kullanılanlar da vardır. Günümüzde banyo ortasına büyük paspas ve klozete yakın kısma küçük paspas olarak üretilmektedir.



Görsel 5.3: Klozet takımı

Banyo takımı denildiğinde bornoz, banyo havlusu, el havlusu, baş havlusu, banyo lifi, ayak havlusu zemin üzerinde kullanılacak halı, paspas akla gelmektedir. Banyo takımı araştırması ve seçimi sırasında dikkat edilmesi gereken noktalar; kumaş çeşidi, banyo takımı ölçüleri, dayanıklılık, renk, desen ve süsleme olarak sıralanabilir. Banyo takımı seçilirken üretiminde kullanılan kumaş, aksesuar ve dikiş kalitesinin yanı sıra hijyen, görsellik ve işlevselliğe de dikkat edilmelidir.

MERAKLISINA

Poliüretan

Kolay temizlenebilmesi, leke tutmaması, 240 dereceye kadar ısıya dayanıklı olması sebebiyle banyo tekstilinde de kullanılan bir tür elyaftır.

Banyo Takımı Tekstil Ürünleri

Banyolara şıklık getiren tekstil ürünleri, kullanıldığı ham madde ile doğru orantılı olarak sağlıkla ilişkilidir. Farklı seçenekler ile birçok modelde üretilen bu ürünler hayatı kolaylaştırıp konfor sağlamasının yanı sıra şık ve gösterişli niteliktedir.

Bornoz: Banyo sonrası kurulanmak için kullanılan kollu, önden açık, kuşaklı, havludan yapılmış giysidir. Diz üstü, diz altı, kapüşonlu, şal yaka vb. modelleri bulunur. Yetişkin ve çocuk bornozu olmak üzere her yaşa hitap eden çeşitte üretilmektedir (Görsel 5.4, 5.5).

El Havlusu: El ve yüzün kurulanması için kullanılan, bambu ve pamuktan yapılmış tekstil malzemesidir (Görsel 5.6).



Görsel 5.4: Yetişkin bornozu



Görsel 5.5: Çocuk bornozu



Görsel 5.6: El havlusu

Baş Havlusu: Banyodan sonra ıslak saçların kurulanması için kullanılan havlu çeşididir (Görsel 5.7).

Ayak Havlusu: Ayakların kurulanması için ya da yere serilerek üstüne ıslak ayaklarla basılması için kullanılan, havlu takımlarına dâhil olan parçadır (Görsel 5.8).

Banyo Takımı: Önceleri klozet takımı olarak bilinse de günümüzde iki parçadan meydana gelen, gerek işlevsel gerek dekoratif amaçlı kullanılan ve çeşitli malzemelerden yapılan takımdır (Görsel 5.9).



Görsel 5.7: Baş havlusu



Görsel 5.8: Ayak havlusu



Görsel 5.9: Dekoratif desenli banyo halıları

Banyo Lifi: Su, sabun veya duş jeli ile kullanılarak vücuttaki kiri ve ölü deri hücrelerini yok etmeye yardım eden banyo takımı parçasıdır. Genellikle polyester, pamuk vb. malzemelerden yapılır (Görsel 5.10).

Banyo Kesesi: Genellikle sert ipek iplikten yapılan, ipeğin yanı sıra pamuk, keten ve yün liflerinden de olan, banyo lifi gibi vücuttaki kiri ve ölü deri hücreleri gidermeye yardımcı banyo takımı parçasıdır (Görsel 5.11).



Görsel 5.10: Banyo lifleri



Görsel 5.11: Banyo kesesi

5.1.1. Banyo Takımı Kumaşı

Banyoda genellikle ilk dikkat çeken banyo takımının hangi kumaştan üretildiğidir. Çünkü banyo takımının kullanışlılığı üretildiği kumaşın özellikleriyle belirlenir. Banyo takımı üretiminde kullanılan kumaşlar şunlardır:

Pamuklu Kumaş: Pamuklu kumaş, banyo takımı yapımında en çok kullanılan kumaştır (Görsel 5.12). Nem alma özelliğinden dolayı ıslak zeminde kullanıldığında kaymayı önleyen pamuklu kumaşların kullanım alanı geniştir. Birçok tekstil ürününde tercih edilir.



Görsel 5.12: Pamuklu kumaştan yapılmış paspas

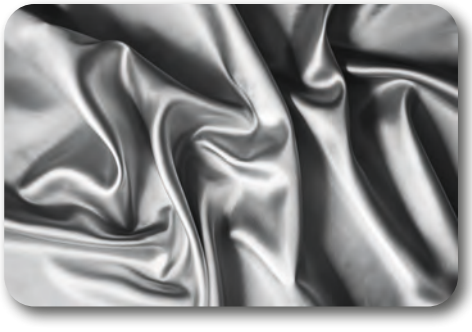
Pamuklu banyo takımlarının özellikleri şunlardır:

- Genellikle %100 pamuktan üretilir.
- Antibakteriyeldir, kolay temizlenir.
- Makinede ve elde yıkanabilir, hızlı kurur ve kırışmaz.
- Çamaşır suyu, ağartıcı ve yumuşatıcı ile yıkanmaz.
- Tersten ütülenmelidir.
- Dayanıklıdır ve uzun süreli kullanım sağlar.

Saten Kumaş: Banyo takımlarında kullanılan diğer bir kumaş çeşididir (Görsel 5.13). Özelliklerinden dolayı çok kullanışlı olmasa da görünüş olarak zarif ve şıktır.

Saten kumaşın özellikleri şunlardır:

- Parlak ve kaygan bir yapıdadır.
- Yumuşak ve hassas bir dokudadır.
- Hafif gramaja sahiptir.
- Birden fazla lifin kullanılmasıyla dokunur.



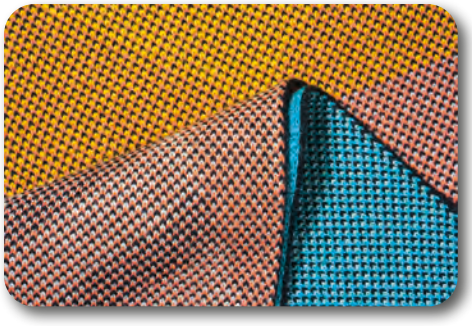
Görsel 5.13: Saten kumaş

Örgü Kumaş: Bazı banyo takımları elde örme şeklinde oluşur. Desen olarak büyük çiçekler, küçük motifler ya da dekorasyona uygun figürler tercih edilmektedir (Görsel 5.14).



Görsel 5.14: Örgü kumaş

PVC: Ham maddesi polyesterdir. Metre hâlinde üretilen baskılı ürünler, ıslak ve kaygan yüzeylerde güvenlik sağlamak amacıyla özellikle kullanımı çok olan yerlerde pratiklik bakımından banyo paspası ya da halısı olarak kullanılır (Görsel 5.15).



Görsel 5.15: Pvc malzeme

Banyo Takımı Seçimi

Banyo takımı, banyonun tüm görünümünü şekillendirmede rol oynar. Bu nedenle banyo takımı tasarımında renk, doku, dayanıklılık, malzeme, boyut, bakım gibi özellikler dikkate alınır.

Boyut: Halı ve paspas, yerleştirilmek istenen yerin ebatlarına göre seçilmelidir. Geniş alanlarda sesin yankılanmasını önlemek ve boşlukları hareketlendirmek için büyük banyo takımı, küçük banyolar için de minimal banyo takımı kullanılmalıdır.

Kaydırmazlık: Banyolar suyla en çok temas edilen alan olduğu için banyo halısı kaydırmazlık özelliğine sahip olmalıdır. Güvenle adım atmak için bu özellik önemli bir detaydır.

Renk ve Desen: Dekorasyon denilince estetik seçimler göz önünde bulundurulur. Banyonun tarzına, rengine ve havasına uygun banyo takımı seçimi önemlidir. Düz renkler, geometrik şekiller, üzerinde yazı ya da slogan bulunan desenler banyoya canlılık katar.

Malzeme: Bakım ve kullanım için banyo takımının yapıldığı malzeme önemlidir. Lavabonun ve klozetin etrafına yerleştirilen banyo takımları, kolay temizlenen, cilde teması hâlinde tahriş etmeyen ve genellikle pamuklu malzemelerden olmalıdır.

Yıkama Talimatı: Banyo takımlarının bakım talimatları, kullanılan malzemelere göre farklılık gösterir. Yıkaması kolay banyo takımları, pratik ve kullanışlı olduğu için banyo gibi çabuk kirlenen alanlarda kolaylık sağlar.

1. UYGULAMA

BANYO TAKIMI EĞİLİM ARAŞTIRMASI

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak banyo takımı eğilim araştırması işlemlerini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 1. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Kâğıt, kalem, silgi, fotoğraf makinesi

Öneriler

1. Banyo takımı araştırması için sınıf arkadaşlarınızla gruplar oluşturunuz.
2. Banyo takımı araştırmasını alışveriş merkezlerinden, mağazalardan, dergilerden ve genel ağdan yapınız.
3. Araştırma yapılacak firmaların uluslararası standartlara uygun ölçüleri kullanan firmalar olmasına dikkat ediniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Araştırma yapılacak firmaların isimlerini liste hâlinde hazırlayınız.
4. Banyo takımlarında kullanılan kumaşların fiyatını, desen ve renklerini kumaş satan mağazalardan araştırınız.
5. Araştırma için iş bölümü yapınız.
6. Farklı renk ve desende tasarlanmış banyo takımlarını araştırıp fotoğraflayınız.
7. Farklı renk ve desende tasarlanmış banyo takımlarında hangi kumaşlar tercih edilmiş kumaşların fotoğraflarını çekiniz.
8. Banyo takımlarında kullanılan kumaş çeşitlerinden ve çekilen fotoğraflardan oluşan sunum dosyası hazırlayınız.
9. Hazırladığınız dosyayı sınıfta arkadaşlarınızla paylaşınız.

1. KONTROL LİSTESİ

1. Uygulama, 1. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Araştırma yapılacak firmaların isimlerini liste hâlinde hazırladı.		
4	Banyo takımlarını araştırdı.		
5	Farklı model, renk ve desende banyo takımlarını araştırdı.		
6	Banyo takımlarında kullanılan kumaşları araştırdı.		
7	Kumaş çeşitlerinden ve çekilen fotoğraflardan oluşan bir sunum dosyası hazırladı.		
8	Hazırladığı sunum dosyasını sınıfta arkadaşlarına sundu.		
9	Temiz ve düzenli çalıştı.		
10	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
	"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.		

5.2. BANYO TAKIMI TASARIMI

Banyolar genellikle farklı mimari özelliklere sahiptir. Bu nedenle eşya ve aksesuarların oluşturduğu boşlukların doldurulması için farklı banyo takımları tasarlanmaktadır. Banyo takımı tasarlanırken banyonun tasarımına, mobilyanın ve ıslak zeminin rengine dikkat edilmelidir. Özellikle banyo takımı parçalarının kaydırmazlık özelliği can güvenliği açısından önemlidir. Tasarım aşamasında örgüden bir takım oluşturulacaksa sakallı, makrom, penye, rafya ya da koton gibi ipler kullanılabilir. Takımın kenarlarına zevke göre seçilen iplerle tığ ya da şiş kullanılarak desenler yapılabilir. Banyo takımının kenarlarını örmek için kullanılan ip kadar örgü teknikleri de önemlidir.

5.2.1. Klozet Kapağı, Tekli Paspas ve Banyo Halısı Tasarımı

Kumaştan bir banyo takımı için pamuklu ve sentetik liflerden elde edilen kumaşlar kullanılır. Bunlar; havlu, peluş, kapitoneli sentetik kumaş, leke tutmayan saten dokulu kumaşlar, dayanıklı pamuklu kumaşlar vb. olmalıdır. Bazı durumlarda ise dolgu için elyaf veya ince sünger kullanılır. Banyo takımının rengi ve deseni, banyonun görünümünü ve estetiğini tamamlayıcı bir etkiye sahip olmalıdır. Bunun yanında güvenli kullanım, yıkamaya uygunluk, uygun ölçüler, renk seçimi, sıvı emme gücü ve kuruma hızı banyo takımı tasarlanırken konfor ve dekorasyon için dikkate alınması gereken özelliklerdir.

Banyo Takımı Ölçüleri

Banyo halıları genellikle 80 x 140 cm ebatlarında orta büyüklükte üretilir. Bunlar, geniş banyolarda tek parça hâlinde kullanılabilir. Yuvarlak banyo halıları, 120 x 120 cm ölçülerinde üretilir ve tüm zemini kaplayabilir. Daha küçük banyolar için 50 x 80, 60 x 90 ya da 60 x 100 cm boyutlarında banyo halıları vardır. Genellikle iki parça hâlinde tercih edilen banyo takımının standart ölçüsü Tablo 5.1'de gösterilmiştir.

Tablo 5.1: Banyo Takımı Standart Ölçüleri

Paspas Ölçüsü (cm)	Halı Ölçüsü (cm)
50 x 70	70 x 105

2. UYGULAMA

BANYO TAKIMI TASARIMI

Verilen işlem basamaklarını izleyerek banyo takımı tasarım işlemini istenen sürede tamamlamanız beklenmektedir. Çalışmanız, 2. Kontrol Listesinde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir.

Araç Gereç: Kâğıt, kalem, silgi, cetvel, pistole, gönye, yapıştırıcı, çizim masası

Öneriler

1. Kullanılacak banyo takımında banyonun dekorasyonunu dikkate alınız.
2. Banyo takımı ölçüsünü alırken mezurayı düz tutunuz.
3. Banyo takımı ölçülerini dikkatli alınız ve ölçülerin hatalı olmamasına dikkat ediniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Tasarımı yapılacak banyo takımının kullanılacağı banyoyu belirleyiniz.
4. Banyo takımının kullanılacağı zeminin ölçüsünü alınız.
5. Banyo takımı modellerini ev tekstili satışı yapan mağazalardan araştırınız.
6. Tasarım işlemini banyo takımının kullanım yerine göre yapınız.
7. Piyasadaki banyo takımı kumaş örneklerini dikkate alarak model, desen, renk tasarımını yapınız (Görsel 5.16).



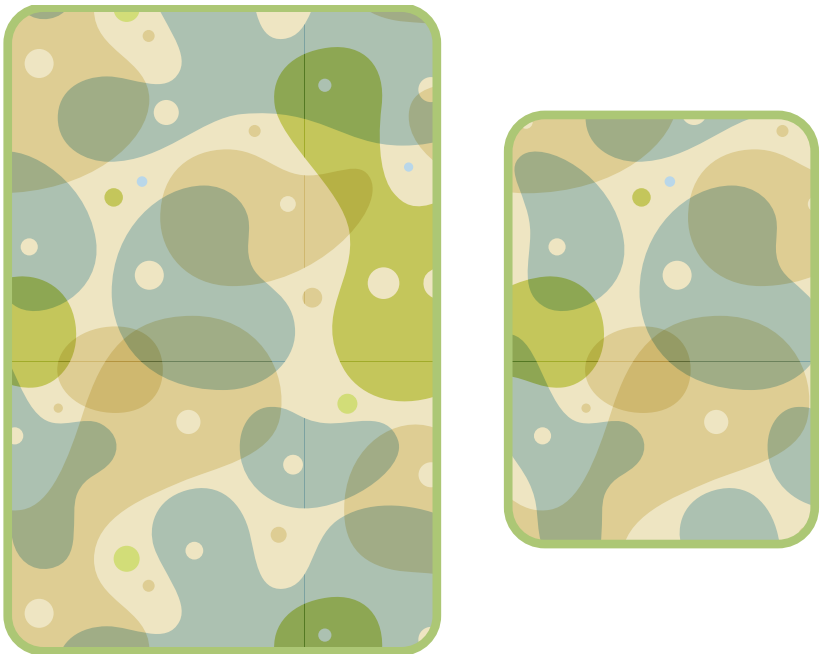
Görsel 5.16: Banyo halısı kumaş örneği

8. Kombin yapılacak kumaşlarda renk ve desenlerin birbiriyle uyumlu olmasına özen gösteriniz (Görsel 5.17).



Görsel 5.17: Kombin kumaşlar için renk örnekleri

9. Belirlediğiniz kumaşın renk ve desenine uygun banyo takımı tasarımını Şekil 5.1'i örnek alarak yapınız.



Şekil 5.1: Banyo takımı tasarım örneği

2. KONTROL LİSTESİ

2. Uygulama, 2. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Banyo takımı tasarımında dikkat edilecek noktaları göz önünde bulundurdu.		
4	Banyo takımının kullanılacağı alanı belirledi.		
5	Banyo takımının ölçülerini belirledi.		
6	Banyo takımının modellerini araştırdı.		
7	Farklı renk ve desende banyo takımının tasarımını yaptı.		
8	Temiz ve düzenli çalıştı.		
9	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

5.3. BANYO TAKIMI SÜSLEME TASARIMI

Banyo takımının süslenmesi için kullanılan kumaş ve kullanılan teknik kadar banyo dekorasyonunda kullanılan renkler de önemlidir. Hazır gereçlerle, işleme tekniğiyle, örgü tekniğiyle veya birden fazla tekniğin kullanımıyla yapılan süslemeler banyo takımlarını hareketlendirir (Görsel 5.18, 5.19, 5.20, 5.21, 5.22). Takımın kumaşında herhangi bir desen hâkim ise tercihe göre ekstra bir süslemeye gerek duyulmayabilir.



Görsel 5.18: Kurdele ile süsleme



Görsel 5.19: Hazır harç ile süsleme



Görsel 5.20: Dantel ile süsleme



Görsel 5.21: İğne oyası ile süsleme



Görsel 5.22: Nakış ile süsleme

3. UYGULAMA

BANYO TAKIMI SÜSLEME TASARIMI

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak banyo takımı süsleme tasarımını istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 3. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Kâğıt, kalem, silgi, cetvel, pistole, gönye, eşel, riga, mezura, yapıştırıcı, çizim masası

Öneriler

1. Banyo takımının kullanılacağı banyonun şeklini dikkate alınız.
2. Banyo takımında süsleme işlemi yapılacak kısmın ölçülerini hata yapmadan alınız. Kombin yapılacak parçalarda kullanılacak malzemelerin renk ve desenlerinin birbiriyle uyumlu olmasına özen gösteriniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Tasarımı yapılacak banyo takımını ve kullanılacağı banyoyu belirleyiniz.
4. Banyo takımı süsleme tekniklerini, ev tekstili satışı yapan mağazalardan araştırınız.
5. Banyo takımı süsleme malzemelerini araştırınız.
6. Banyo takımında hangi süsleme tekniğini kullanacağınızı belirleyiniz.
7. Banyo takımının kullanım yerine ve dikim tekniğe göre süsleme tasarımını yapınız.

3. KONTROL LİSTESİ

3. Uygulama, 3. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

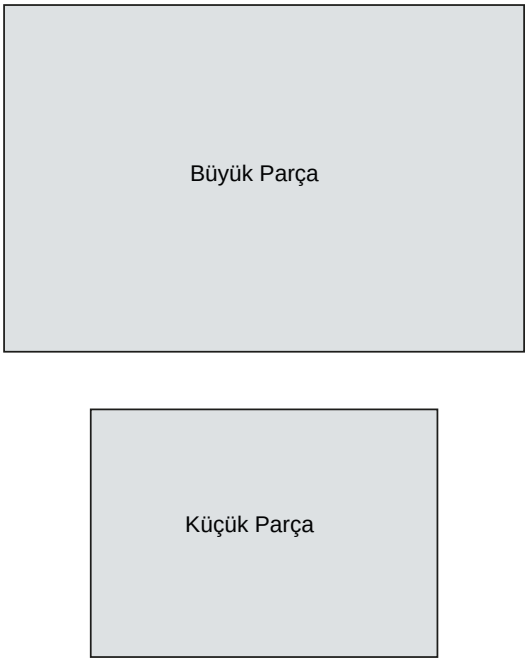
	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Banyo takımı süsleme tasarımı yaparken dikkat edilecek noktaları göz önünde bulundurdu.		
4	Banyo takımı süsleme tekniklerini araştırdı.		
5	Banyo takımı süsleme malzemelerini araştırdı.		
6	Banyo takımında kullanacağı süsleme tekniğini belirledi.		
7	Kullanım yerine ve dikim tekniğine göre süsleme tasarımını yaptı.		
8	Temiz ve düzenli çalıştı.		
9	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		

"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.

5.4. BANYO TAKIMI TEKNİK FÖYÜ

Banyo takımının kumaşı, dikiş tekniği, süslemesi gibi ebatları da zevke ve ihtiyaca göre farklılık gösterebilir. Şekil olarak kare, dikdörtgen, oval, daire; sayı olarak tek parça veya çift parça şeklinde kullanılır. Banyo takımı ölçüsü Tablo 5.2'de verilmiştir.

Tablo 5.2: Standart Banyo Takımı Teknik Föyü

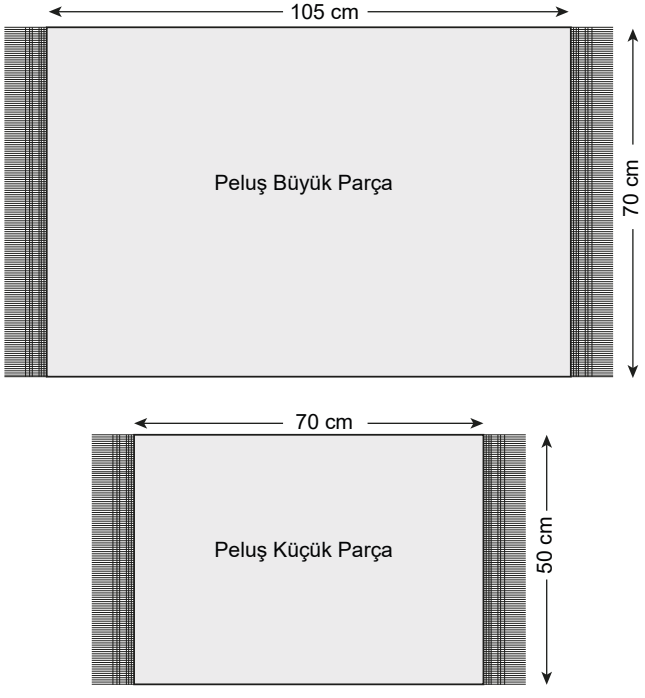
BANYO TAKIMI TEKNİK FÖY	
Model adı: Banyo takımı	**Model kodu:** DNZ-20
Banyo Takımı Teknik Çizimi	
	
Genişlik ve Uzunluk Ölçüleri	
Büyük Parça: 70 x 105 cm **Küçük Parça**: 50 x 70 cm	

Model Analizi	Parça Listesi	Kumaş ve Yardımcı Malzemeler
• Pelüş spor banyo takımı • İki parça • Astarlı	• Büyük boy halı (1 adet) • Küçük boy halı (1 adet) • Büyük boy halı için astar (1 adet) • Küçük boy halı için astar (1 adet)	• Banyo takımı için kumaş • Astarlık kumaş • İplik

5.4.1. Banyo Takımı Teknik Föyü Hazırlama

Banyo takımı üretimine başlanmadan önce teknik föy hazırlanmalıdır. Banyo takımı kesimi ve üretimini kolaylaştırmak için hazırlanan teknik föyde banyo takımı model analizi, kullanılacak ana ve yardımcı malzemeler, dikilecek ürünlerin parça listesi, banyo takımının genişlik ve uzunluk ölçüm yerleri ve dikilecek ürünlerin teknik çizimleri Tablo 5.3'te yer almaktadır.

Tablo 5.3: Banyo Takımı Teknik Föyü

BANYO TAKIMI TEKNİK FÖY	
Model Adı: Banyo takımı	**Model Kodu:** DNZ-21
Banyo Takımı Teknik Çizimi	
	
Model Analizi	
• Banyo takımında pelüş kumaş kullanılmıştır. • Arka kısmında astar kullanılmıştır. • İki parçalıdır. • Süsleme için parçaların kısa kenarlarında hazır harç kullanılmıştır.	
Genişlik ve Uzunluk Ölçüleri	
Pelüş Büyük Parça Boy: 105 cm	**Pelüş Küçük Parça Boy:** 70 cm
Pelüş Büyük Parça En: 70 cm	**Pelüş Küçük Parça En:** 50 cm
Parça Listesi	**Kumaş ve Yardımcı Malzemeler**
• Büyük boy halı (1 adet) • Küçük boy halı (1 adet) • Büyük boy halı için astar (1 adet) • Küçük boy halı için astar (1 adet)	• Banyo takımı için kumaş • Astarlık kumaş • İplik • Hazır harç

4. UYGULAMA

BANYO TAKIMI TEKNİK FÖY HAZIRLAMA

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak banyo takımı teknik föyü hazırlama işlemlerini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 4. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Teknik föy, kâğıt, kalem

Öneriler

1. Teknik föyde çizilen modele uygun malzeme seçmeye dikkat ediniz.
2. Hazır gereçler vb. malzemelerin sayısını ve ölçülerini banyo takımı ölçülerine göre tespit ediniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Sınıf arkadaşlarınızdan gruplar oluşturarak verilen tabloyu çiziniz (Tablo 5.4).

Tablo 5.4: Model Uygulamalı Banyo Takımı Teknik Föyü

BANYO TAKIMI TEKNİK FÖY	
Model Adı:	**Model Kodu:** .....
Banyo Takımı Teknik Çizimi	
Model Analizi	
Genişlik - Uzunluk Ölçüleri	
Parça Listesi	**Kumaş ve Yardımcı Malzemeler**

4. Banyo takımı teknik föyü hazırlayınız.
5. Banyo takımının model analizini yapınız.
6. Banyo takımının genişlik-uzunluk ölçülerini yazınız.
7. Banyo takımının parça listesini yazınız.
8. Banyo takımı kumaşının türünü ve yardımcı malzeme bilgilerini yazınız.
9. Bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz.

4. KONTROL LİSTESİ

4. Uygulama, 4. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Banyo takımı teknik föyü tablosunu çizdi.		
4	Banyo takımı teknik çizimini yaptı.		
5	Banyo takımının model analizini yaptı.		
6	Banyo takımının genişlik-uzunluk ölçülerini yazdı.		
7	Banyo takımı kumaşının türünü ve yardımcı malzeme bilgilerini yazdı.		
8	Temiz ve düzenli çalıştı.		
9	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

5.5. BANYO TAKIMI KESİM İŞLEMLERİ

Özelliğine göre kumaşlar, kesim işleminden önce çekme veya sarkmaya karşı yıkanmalı ya da ılık suda bekletilmelidir. Standart ölçülere uygun hazırlanan teknik föy ve dikiş payları verilerek hazırlanan kesim planı doğrultusunda kesim işlemleri yapılmalıdır. Kesim işlemi yapılmadan önce planlanması gereken diğer bir özellik, kumaşın tek en veya çift en oluşudur. Banyo takımı kumaşları halı niteliğinde olduğu için bu tarz kumaşların hav yönüne dikkat edilmelidir (Görsel 5.23).



Görsel 5.23: Kumaşı hav yönünde kesme

5. UYGULAMA

BANYO TAKIMI KESİM PLANI

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak banyo takımı kesim planını istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 5. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

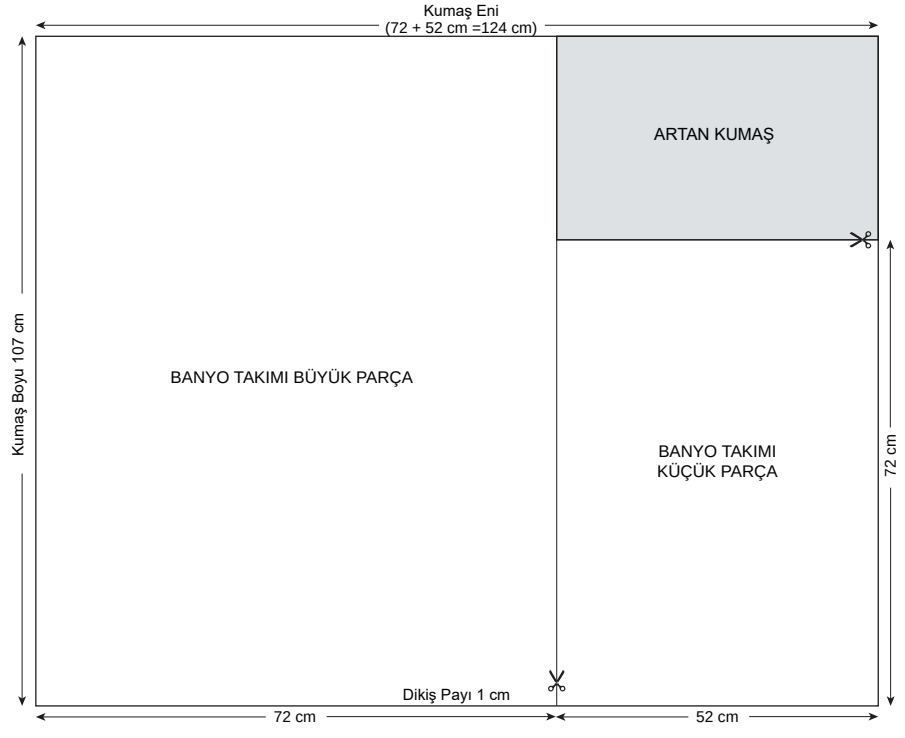
Araç Gereç: Kâğıt, kalem, silgi, cetvel, pistole, gönye, yapıştırıcı, çizim masası

Öneriler

1. Ölçüleri aldıktan sonra tekrar kontrol ediniz.
2. T cetvelini yanınızda bulundurunuz.

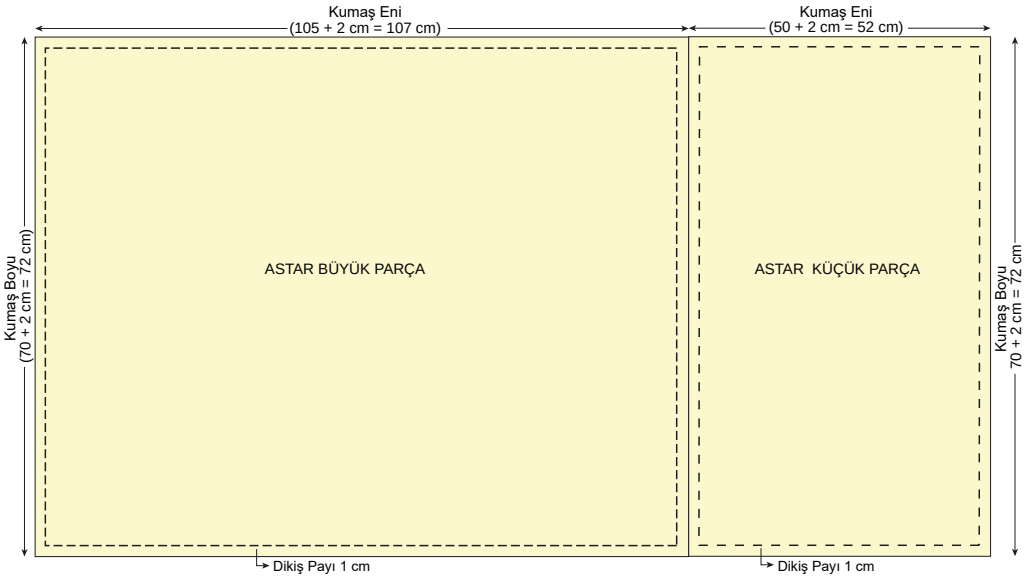
İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Uygulama yapacağınız banyo takımının ölçülerini belirleyiniz.
4. Uygulama yapacağınız banyo takımına göre astar ölçülerini belirleyiniz.
5. Astar kumaş ölçüsünün her kenarına 1 cm katlama payı veriniz.
6. Banyo takımının büyük ve küçük parçasını Şekil 5.2'de gösterildiği gibi çiziniz.



Şekil 5.2: Banyo takımı kesim planı

7. Banyo takımının büyük ve küçük astar parçasını Şekil 5.3'te gösterildiği gibi çiziniz.



Şekil 5.3: Banyo takımı astar kesim planı

5. KONTROL LİSTESİ

5. Uygulama, 5. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Banyo takımı ölçülerine uygun büyük parça çizimini yaptı.		
4	Banyo takımı ölçülerine uygun küçük parça çizimini yaptı.		
5	Banyo takımı kesim planını istenilen nitelikte hazırladı.		
6	Banyo takımı ölçülerine uygun büyük parça astar çizimini yaptı.		
7	Banyo takımı ölçülerine uygun küçük parça astar çizimini yaptı.		
8	Banyo takımı astar kesim planını istenilen nitelikte hazırladı.		
9	Temiz ve düzenli çalıştı.		
10	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

6. UYGULAMA

BANYO TAKIMI KESİMİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak banyo takımı kesim işlemlerini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 6. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Peluş kumaş, astarlık kumaş, banyo takımı kesim planı, kesim aleti (makas, bıçaklı kesim makineleri), ütü, toplu iğne, işaret sabunu veya kalemi, mezura

Öneriler

1. Kumaşı kesime hazırlamadan önceden yıkayınız.
2. Kumaşı, kesim işlemi öncesi tersten ütüleyiniz.
3. Kumaş kenarını düz ipliği doğrultusunda kesmeyi unutmayınız.
4. Kesim sırasında desenin kaymasını ve kesimde oluşabilecek eğrilikleri engelleyiniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Kumaşın kesileceği çalışma mekânını hazırlayınız.
4. Kumaşı, tersinden düz boy iplik yönünde ütüleyiniz (Görsel 5.24).

   NOT: Kumaşın cinsine göre aralıklı buhar püskürterek ütüleme yapılabilir.
5. Kumaşı, boyuna açık olacak şekilde enine ve boyuna dikkat ederek kesim masasına seriniz (Görsel 5.25).
6. Kumaşı ters çevirip T cetveli ile kumaşın kenarlarını işaretleyerek düzeltiniz (Görsel 5.26).



Görsel 5.24: Düz boy iplik yönüne ütüleme



Görsel 5.25: Kumaşın serilmesi



Görsel 5.26: Kumaş kenarlarını düzeltme

7. Şekil 5.5'te verilen banyo takımı kesim planı doğrultusunda banyo takımı parçalarını kesiniz (Görsel 5.27).
8. Kestiğiniz parçayı astarlık kumaşın üzerine koyup kenarlarından birer cm pay vererek astarı kesiniz (Görsel 5.28).



Görsel 5.27: Kumaş kesimi



Görsel 5.28: Astarlık kumaşın yerleşimi

6. KONTROL LİSTESİ

6. Uygulama, 6. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Kumaşın kesileceği çalışma mekânını hazırladı.		
4	Banyo takımı kumaşını ütüledi.		
5	Banyo takımı ölçülerini kesim planına uygun olarak kumaşa geçirdi.		
6	Banyo takımı kesimini tekniğe uygun yaptı.		
7	Astar parçalarının kesimini tekniğe uygun yaptı.		
8	Temiz ve düzenli çalıştı.		
9	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

5.6. BANYO TAKIMI DİKİM İŞLEMLERİ

Banyo takımı dikilirken öncelikle planlanması gereken özellik, seçilen kumaşın cinsine göre hangi makinenin kullanılacağı ya da hangi çeşit iğne ile dikiş yapılacağıdır. Günümüzde yaygın olarak kullanılan banyo takımlarının kumaş yelpazesi geniştir. Astarlı, astarsız, süslemesi çok ya da sade şekilde birçok banyo takımı talebe göre üretime girmektedir. Banyo takımı dikim işlemleri, önceden hazırlanan iş ve zaman etüdü planına uygun olarak yürütülür.

7. UYGULAMA

BANYO TAKIMI DİKİMİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak banyo takımı dikim işlemlerini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 7. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

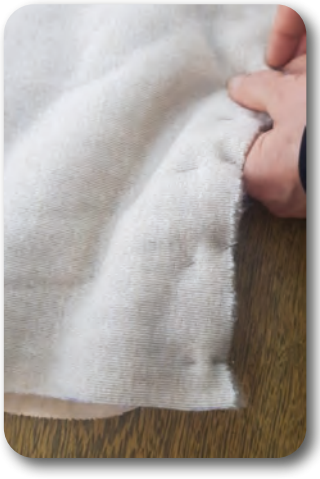
Araç Gereç: Dikiş ipliği, düğme, mezura, işaret kalemi, dikiş makinesi

Öneriler

1. Dikişin başlangıç ve bitiş pekiştirmelerini unutmayınız.
2. Astar ve kumaşın kaymamasına özen gösteriniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Banyo takımını dikeceğiniz çalışma mekânını hazırlayınız.
4. Kesilen parçaları dikim işlemi için kontrol ediniz.
5. Kesilen kumaş ile astarı yüzü yüzüne gelecek şekilde yerleştirip kenarlarından iğneleyiniz (Görsel 5.29).
6. İğne ile birleştirilen astar ve kumaşta kayma olup olmadığını kontrol ediniz (Görsel 5.30).



Görsel 5.29: Astarın kumaşa iğnelenmesi



Görsel 5.30: Astar ve kumaşın uyumu

7. Kumaş ve astarın iğne ile birleştirilen yerlerinden elde teyel alınız (Görsel 5.31).
8. Teyel işlemi bittikten sonra astarın fazla kısımlarını kesiniz (Görsel 5.32).



Görsel 5.31: Teyel alma



Görsel 5.32: Fazlalıkların kesilmesi

9. Hazırladığınız banyo takımını düz bir yere serip teyel sonrası potluk olup olmadığını kontrol ediniz (Görsel 5.33).
10. Kumaşı yüzüne çevirmek için kenarlardan birinde 10 cm açıklık bırakarak teyellediğiniz yerden makine dikişi çekiniz (Görsel 5.34).



Görsel 5.33: Potluk kontrolü



Görsel 5.34: Makine dikişi çekme

11. Makine dikişi sonrası dikişin düzgünlüğünü arkalı önlü kontrol ediniz (Görsel 5.35).



Görsel 5.35: Dikiş kontrolü

12. Banyo takımından teyellerini sökünüz (Görsel 5.36).

13. Dikme işlemi esnasında 10 cm aralık verilen yerden çevirme işlemini uygulayınız (Görsel 5.37).



Görsel 5.36: Teyelleri sökme



Görsel 5.37: Kumaşı çevirme

14. Çevirme işleminden sonra banyo takımının ön ve arka yüzlerinin kontrolünü yapınız (Görsel 5.38).



Görsel 5.38: Ön ve arka yüzü kontrol etme

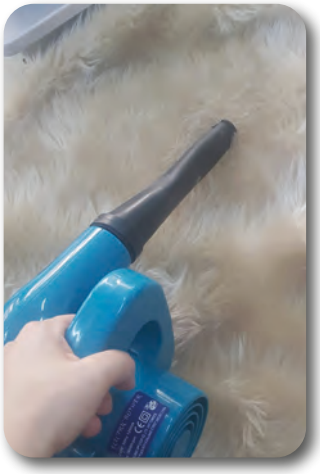
15. Banyo takımını ters çevirip astar üzerinden çıma dikişi uygulayınız (Görsel 5.39).



Görsel 5.39: Çıma dikişi

16. Dikiş işlemi tamamlandıktan sonra kumaşın cinsine göre hava makinesi ile banyo takımının kumaşını havalandırınız (Görsel 5.40).

17. İşlem basamaklarındaki tüm işlemleri banyo takımının küçük parçası için de uygulayınız.



Görsel 5.40: Havalandırma işlemi

7. KONTROL LİSTESİ

7. Uygulama, 7. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Banyo takımının dikileceği çalışma mekânını hazırladı.		
4	Banyo takımı dikim işlemi için malzemeleri hazırladı.		
5	Banyo takımı dikimini tekniğe uygun yaptı.		
6	Temiz ve düzenli çalıştı.		
7	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

5.7. BANYO TAKIMI SÜSLEME İŞLEMLERİ

Banyo takımı süslemeleri, banyo takımı üretiminde olduğu gibi genel zevke hitap eder. Kullanılan kumaşa göre sade ya da gösterişli süslemeler kullanılır. Kumaşın cinsine göre süsleme yapılmayan ürünler de vardır. Genel olarak banyo takımı süslemelerinde hazır harç kullanılır. Kumaşa göre dantel ve aplike tarzı süsleme malzemeleri de banyo takımına monte edilebilir (Görsel 5.41).



Görsel 5.41: Banyo takımı kenarı süslemesi

8. UYGULAMA

BANYO TAKIMI SÜSLEME İŞLEMİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak banyo takımı süsleme işlemini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 8. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Hazır harç, dikiş ipliği, banyo takımı küçük parça, banyo takımı büyük parça

Öneriler

1. Dikişin başlangıç ve bitiş pekiştirmelerini unutmayınız.
2. Kullanılan harcı eşit ölçüde iğneleyiniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Süsleme malzemelerini hazırlayınız (Görsel 5.42).



Görsel 5.42: Süsleme harcı

4. Süslemede banyo takımınıza uygun renkte harç kullanınız.
5. Banyo takımının en ölçüsü kadar harç kesiniz.
6. Hazırladığınız süsleme malzemesini banyo takımının kısa kenarlarına iğneleyiniz (Görsel 5.43).



Görsel 5.43: Harcı kumaşa iğneleme

7. İğnelediğiniz yerden makine dikişi yapınız (Görsel 5.44).



Görsel 5.44: Harcı dikme

8. KONTROL LİSTESİ

8. Uygulama, 8. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Banyo takımı süsleme tekniğini belirledi.		
4	Banyo takımı süsleme işlemini yaptı.		
5	Temiz ve düzenli çalıştı.		
6	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

5.8. BANYO TAKIMI SON ÜTÜ VE SON KONTROL İŞLEMLERİ

Dikiş esnasında oluşabilecek potlukların giderilmesi ve süsleme malzemesinin kumaş üzerinde net durması için banyo takımının son ütüsü yapılmalıdır. Düzeltme işleminden sonra, üretim öncesi planlanan banyo takımının ebatları (en ve boy) ölçülüp son kontrol işlemi yapılır.

5.8.1. Banyo Takımı Son Ütü İşlemleri

Banyo takımı, zeminde kullanılan bir ürün olduğu için daha kalın ve sık dokulu kumaşlardan üretilir. Bu nedenle üretim sonunda ütü yapılırken dikkat edilmelidir. Bazı kumaşlar özelliği gereği ütülenmeyebilir. Ütülenmesi geren kumaşların çoğu tersten ütülenmelidir ya da buharla kumaşa temas etmeden form sağlanmalıdır.

5.8.2. Banyo Takımı Son Kontrol İşlemleri

Son ütüsü tamamlanmış banyo takımı parçalarının dikiş, malzeme, duruş formu ve ölçü kontrolü yapılarak son kontrol işlemleri tamamlanır.

9. UYGULAMA

BANYO TAKIMI SON ÜTÜ İŞLEMİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak banyo takımı son ütü işlemini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 9. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Dikilmiş banyo takımı, mezura, ütü masası, ütü, hava makinesi

Öneriler

1. Ütü yapılacak yerin temiz ve havadar olmasına dikkat ediniz.
2. Ütünün ayarlarını kontrol ediniz (kumaşa uygunluk, buhar, basınç seviyeleri vb.).
3. Dikişlerin düzgünlüğünü ve temizliğini, dikişlerde katlama ya da çekme olup olmadığını kontrol ediniz.
4. Ütülemeyi kumaşın düz boy iplik yönünde yapınız.



Görsel 5.45: Banyo takımı son ütüsü

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Kumaş özelliğine göre ütü ısısını ayarlayınız.
4. Ürünlerin üzerindeki fazla iplikleri temizleyiniz.
5. Banyo takımı parçalarını astar kısmından orta ayar ısıda ütüleyiniz (Görsel 5.45).
6. Banyo takımının ön yüzüne hava tutunuz (Görsel 5.46).



Görsel 5.46: Banyo takımı son havalandırma

9. KONTROL LİSTESİ

9. Uygulama, 9. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Ütüleme işlemi için çalışma mekânını aydınlık, temiz ve düzenli olacak şekilde hazırladı.		
4	Ütünün derecesini kontrol etti.		
5	Ütü buharının ayarını kontrol etti.		
6	Banyo takımı parçalarını net ve düzgün olacak şekilde ütüledi.		
7	Temiz ve düzenli çalıştı.		
8	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

10. UYGULAMA

BANYO TAKIMI SON KONTROL İŞLEMLERİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak banyo takımı son kontrol işlemini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 10. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Dikilmiş banyo takımı, mezura, teknik föyde yer alan ölçü tablosu

Öneriler

1. Banyo takımının ters ve düz yüzündeki ipliklerin kesilmiş olduğundan emin olunuz.
2. Mezuranın gevşek veya gergin olmamasına dikkat ediniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Banyo takımı parçalarının dikiş kontrollerini yapınız.
4. Ölçü tablosundaki ölçülere göre mezura kullanarak banyo takımının en ve boy ölçüsünü kontrol ediniz (Görsel 5.47, 5.48).
5. Banyo takımında kalan iplik parçalarını alarak genel görünüş açısından kontrol ediniz (Görsel 5.49).



Görsel 5.47: Boy ölçüsü kontrolü



Görsel 5.48: En ölçüsü kontrolü



Görsel 5.49: Tamamlanmış ürün

10. KONTROL LİSTESİ

10. Uygulama, 10. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Çalışma ortamının aydınlık, temiz ve düzenli olmasını sağladı.		
4	Banyo takımının ölçü kontrolünü yaptı.		
5	Banyo takımının dikiş kontrolünü yaptı.		
6	Temiz ve düzenli çalıştı.		
7	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

A) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başındaki paranteze D, yanlış olanlara ise Y yazınız.

1. ( ) Banyo sonrası vücut kuruluğunu sağlamak amaçlı diz altı ve diz üstü modelleri olan belden kuşaklı giysiye bornoz denir.

2. ( ) Banyo takımlarının anti bakteriyel olması beklenir.

3. ( ) Banyo takımlarının temizliğinde çamaşır suyu ve ağartıcı kullanılması banyo takımına zarar verir.

4. ( ) Banyo takımlarının tasarımında kumaşın nem çekme özelliği kadar dekora uygunluğu da önemlidir.

5. ( ) Banyo takımı üretiminde kullanılan en yaygın kumaş türü polyesterdir.

B) Aşağıdaki cümlelerde verilen boşlukları doğru ifadelerle doldurunuz.

6. Banyo takımlarının ..... özelliği can güvenliği açısından önemlidir.

7. En uzun ömürlü banyo takımları ..... kumaşlardan üretilir.

8. Banyo takımlarının ütülemesi genellikle ..... yapılmalıdır.

9. Vücuttaki ölü derinin temizlenmesi amacıyla kullanılan pamuk ve polyester gibi malzemelerden yapılan banyo malzemesine ..... denir.

10. Çok kullanılan alanlarda, metre hâlinde üretilen, son yıllarda evlerde de pratiklik için tercih edilen ve renk çeşitliliği olan banyo paspasına ..... denir.

C) Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyup doğru cevabı işaretleyiniz.

11. Banyo takımı üretiminde kullanılan kumaşların daha tok durmasını sağlayan malzeme aşağıdakilerden hangisidir?

A) Astar B) Dolgu veya elyaf C) Dantel D) Harç E) Havlu

12. Aşağıdakilerden hangisi banyo takımı için seçilen tekstil ürünlerinin sahip olması gereken özellikler arasında yer almaz?

A) Ağırlık B) Boyut C) Kaydırmazlık D) Renk E) Yıkama talimatı

13. Aşağıdakilerden hangisi banyo takımı üretiminde genellikle az tercih edilen saten kumaşların özelliklerinden değildir?

A) Ağır gramajlı olması B) Parlak olması C) Kaygan olması D) Yumuşak olması E) Şık olması

14. Banyo tekstili malzemelerinden olan havlu ve bornozlarda en çok tercih edilen kumaş aşağıdakilerden hangisidir?

A) Peluş B) Polyester C) Pamuk D) Saten E) Yün

15. Aşağıdakilerden hangisi banyoda bulunan tekstil ürünlerinden biri değildir?

A) Ayak havlusu B) Bornoz C) Banyo lifi D) El havlusu E) Perde



6. Öğrenme Birimi

MUTFAK TAKIMLARI

KONULAR

6.1. MUTFAK TAKIMI EĞİLİM (TREND) ARAŞTIRMASI

6.2. MUTFAK TAKIMI TASARIMI

6.3. MUTFAK TAKIMI SÜSLEME TASARIMI

6.4. MUTFAK TAKIMI TEKNİK FÖY HAZIRLAMA

6.5. MUTFAK TAKIMI KESİMİ

6.6. MUTFAK TAKIMI DİKİMİ

6.7. MUTFAK TAKIMI SÜSLEME İŞLEMLERİ

6.8. MUTFAK TAKIMI SON ÜTÜ VE SON KONTROL İŞLEMLERİ

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ?

- Mutfak takımı eğilim araştırması yapma
- Mutfak takımı tasarımı ve süsleme tasarımı yapma
- Mutfak takımı için uluslararası ölçülere uygun teknik föy hazırlama
- Mutfak takımı üretiminde kesim, dikim ve süsleme işlemlerini yapma
- Tamamlanmış mutfak takımının son ütü ve son kontrol işlemlerini yapma

TEMEL KAVRAMLAR

Amerikan servis, harç, runner (ranır), peçete, kanaviçe, kırkyama

HAZIRLIK SORUSU

Evinizdeki mutfak takımı hangi parçalardan oluşmaktadır?

6.1. MUTFAK TAKIMI İÇİN EĞİLİM (TREND) ARAŞTIRMASI

Mutfak takımı; mutfakta bulunan buzdolabı, fırın, dolap, masa ve benzeri eşyalara göre hazırlanan tekstil ürünlerine verilen genel bir addır. İnsanlar yüzyıllardır günlük yaşamlarının hemen her alanında mutfak tekstil ürünlerini kullanmıştır (Görsel 6.1). Dekorasyondaki küçük dokunuşlarla dikkat çekici, bütünleyici etki sağlayan ve mutfağa çeki düzen veren mutfak tekstil ürünleriyle şık bir mutfağa sahip olunabilir. Bu ürünler; mutfak işlerinde kolaylık sağlar, mutfağı renklendirir, farklı model uygulamalarıyla mekâna hareketlilik katar. Özellikle mutfağı dekore etmek için kullanılan çeşitli fonksiyonel ve dekoratif ürünler vardır. Bu tarz ürünler tercih edilirken bazen işlevsel nedenler bazen de dekoratif unsurlar öne çıkmaktadır.



Görsel 6.1: Mutfak tekstil ürünleri

Mutfak tekstil ürünleri; perde, masa örtüsü, peçete, runner, Amerikan servis, mutfak önlüğü, mutfak eldiveni, buzdolabı örtüsü vb. tekstilden yapılan eşyalardır. Bu ürünler; tamamlayıcı, rahatlık verici, kolaylık sağlayıcı, sağlam, estetik ve hijyenik olmalıdır (Görsel 6.2).



Görsel 6.2: Mutfak masa örtüsü

Mutfak takımı ürünlerinde bulunması gereken genel özellikler şunlardır:

- Ölçüsü ve büyüklüğü kullanım yerine uygun olmalı
- Kullanım yerine uygun örgü ve desen özelliklerinde olmalı
- Yanmaya karşı dirençli olmalı
- Nem alıcı özelliği yüksek olmalı
- Kimyasal temizlik maddelerine dayanıklı olmalı
- Kolay kirlenmemeli, çabuk temizlenebilmeli
- Bakteri ve mikrop üretmeyen özellikte olmalı
- Yumuşak tutuma sahip olmalı
- Hijyenik olmalı
- Çevreye zarar vermemeli
- Boyut stabilitesi yüksek olmalı
- Buruşmamalı

6.1.1. Mutfak Takımı Parçaları

Mutfak takımında kullanılan ürünler; mutfağın özelliğine (modern veya klasik mutfak), kişinin zevkine ve modaya göre değişiklik gösterir. Kumaş ve model özelliği bakımından sade, kolay temizlenen, kolay ütülenen ve leke tutmayan kumaşlar tercih edilmelidir.

Mutfak takımını oluşturan parçalar şunlardır:

Masa Örtüsü: Masayı toz, kir, leke, çizilme vb. etkilerden koruyan, farklı kumaş türlerinden üretilen ürünlerdir. Masanın özelliğine göre kare, yuvarlak ve dikdörtgen şeklinde olabilir (Görsel 6.3).



Görsel 6.3: Masa örtüsü

Perde: Mutfak camlarına takılan, güneş ışığını filtrelerken mutfağın aydınlık kalmasını sağlayan ürünlerdir.

Runner: Masa örtüsüyle uyumlu hazırlanan, sofrayı şık gösteren ve masa örtüsünün kirlenmesini geciktiren ürünlerdir. Yuvarlak, kare ve dikdörtgen masalarda rahatlıkla kullanılır. Uzun ve dikdörtgen şeklinde yapılır (Görsel 6.4).

Amerikan Servis: Masayı tamamen kaplayan örtülerin aksine bireysel yer ayırımını gösteren ürünlerdir. Yemek masasını su, yemek artıkları, ısı hasarı vb. zararlardan korur. Bu ürünler kare, dikdörtgen, daire vb. geometrik şekillerde yapılabilir (Görsel 6.5).



Görsel 6.4: Runner



Görsel 6.5: Amerikan servis

Mutfak Önlüğü: Mutfakta yemek pişirirken giysilerin temiz kalmasına yardımcı olan ürünlerdir (Görsel 6.6). Mutfak önlükleri, kullanışlı olması için doğru ölçülerde tasarlanmalıdır.



Görsel 6.6: Mutfak önlüğü

Ekmek Sepeti: Ekmeğin masaya temiz ve düzenli görünümle sunulmasını sağlayan mutfak ürünüdür (Görsel 6.7).



Görsel 6.7: Ekmek sepeti

Buzdolabı Örtüsü: Buzdolabının üzerine örtülen, dolabı tozdan korumak ve güzel görünüm sağlamak amaçlı kullanılan ürünlerdir.

Peçete (Servis ve Raf Örtüsü): Servis peçetesi; yemek yerken giysiyi korumak, ağız ve elleri silmek için kullanılan ince, yumuşak kumaş parçasıdır. Raf örtüleri ise mutfak dolabının raflarına serilen örtüdür.

Tutaç ve Mutfak Eldiveni: Tepsi, tencere vb. pişirme gereçlerini sıcakken tutmak için kullanılır (Görsel 6.8). Mutfak eldivenindeki başparmak detayı ile istenen eşya sıkıca kavranabilir. Böylece kayma, düşme vb. olumsuz durumların önüne geçilmiş olur.

Mutfak Havlusu: Mutfakta eller sürekli suyla temas hâlindedir. Mutfak havlusu, elleri kurulamaya yarayan mutfak ürünüdür.



Görsel 6.8: Tutaç ve mutfak eldiveni

1. UYGULAMA

MUTFAK TAKIMI EĞİLİM ARAŞTIRMASI

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak mutfak takımı eğilim araştırması işlemlerini istenen sürede tamamlamanız beklenmektedir. Çalışmanız 1. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Kâğıt, kalem, silgi, cetvel, pistole, gönye, eşel, riga, mezura, yapıştırıcı, çizim masası, fotoğraf makinesi

Öneriler

1. Mutfak takımı araştırması için sınıf arkadaşlarınızla gruplar oluşturunuz.
2. Mutfak takımı araştırmasını alışveriş merkezlerinden, mağazalardan, dergilerden ve genel ağdan yapınız.
3. Uluslararası standartlara uygun ölçüleri kullanan firmalarda araştırma yapınız.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Araştırma yapacağınız firmaların isimlerini liste hâlinde hazırlayınız.
4. Araştırma için iş bölümü yapınız.
5. Mutfaklarda kullanılan masa örtülerini araştırıp fotoğraflayınız (Görsel 6.9, 6.10).



Görsel 6.9: Yuvarlak masa örtüsü



Görsel 6.10: Dikdörtgen masa örtüsü

6. Amerikan servis, runner ve peçeteleri araştırıp fotoğraflayınız (Görsel 6.11, 6.12).



Görsel 6.11: Amerikan servis



Görsel 6.12: Runner

7. Mutfak önlüğü, eldiven ve tutaç modellerini araştırıp fotoğraflayınız (Görsel 6.13).
8. Firmaların mutfak takımında kullandığı kumaş çeşitlerini araştırınız (Görsel 6.14).



Görsel 6.13: Mutfak önlüğü, eldiven ve tutaç



Görsel 6.14: Mutfak takımında kullanılan kumaş örnekleri

9. Hangi kumaş hangi mutfak takımında kullanılmış not alınız.
10. Tespit ettiğiniz kumaşların fotoğraflarını çekiniz.
11. Mutfak takımında kullanılan kumaşların fiyatını, desen ve renklerini kumaş satan mağazalardan araştırınız.
12. Mutfak takımında kullanılan kumaş çeşitlerinden ve çekilen fotoğraflardan oluşan sunum dosyası hazırlayınız.
13. Hazırladığınız dosyayı sınıfta arkadaşlarınızla paylaşınız.

1. KONTROL LİSTESİ

1. Uygulama, 1. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Araştırma yapılacak firmaların isimlerini liste hâlinde hazırladı.		
4	Masa örtülerini araştırdı.		
5	Amerikan servis, runner ve peçeteleri araştırdı.		
6	Mutfak önlüğü, eldiven ve tutaç modellerini araştırdı.		
7	Mutfak takımında kullanılan kumaşları araştırdı.		
8	Temiz ve düzenli çalıştı.		
9	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

6.2. MUTFAK TAKIMI TASARIMI

Mutfak takımı tasarımı yapılırken mutfakta kullanımı uygun kumaş, renk ve desen özellikleri bilinmelidir. Mutfak tekstil ürünlerinde polyester, floş, naylon, ipek, pamuk, yün-polyester, pamuk-polyester ve floş-polyester iplikten üretilmiş kumaşlar kullanılır. Ev tekstili üreticileri ve kullananlar; kullanım kolaylığı olan, estetik, kir tutmayan ve çoğunlukla polyester ipliğinden üretilmiş kumaşları tercih eder. Günlük kullanım için ve modern mutfak takımlarında ısıya dayanıklı, su geçirmez, leke tutmaz, kolay ütülenen kumaşlar tercih edilmektedir (Görsel 6.15).



Görsel 6.15: Mutfak takımı

Mutfak, dinlenme amaçlı kullanılan bir mekân olmadığından burada canlı renklerin kullanılması daha doğru olur. Bu renkler, tembellik duygusunu ortadan kaldırır ve yaratıcılığı motive eder. Masa örtüsü, peçete, perde, havlu ve diğer eşyalar mutfakta kullanılan baskın renkle uyum içinde olmalıdır. Bu gruptaki tekstil ürünlerinde istenen etkiyi veren renkler genellikle sarı, kırmızı ve turuncudur.

6.2.1. Mutfak Takımı Tasarımında Kullanılacak Kumaş Özellikleri

Mutfak takımı tasarımında kullanılacak kumaşların özellikleri şunlardır:

Leke İticilik: Sıvıyı kolaylıkla emmesi için kumaşların yüzeyine silikon apre uygulaması yapılır. Böylece kahve, çay, mürekkep gibi zor temizlenen lekelerin kumaş yüzeyini ıslatmadan akıp gitmesi sağlanmış olur (Görsel 6.16).



Görsel 6.16: Kumaşta leke iticilik özelliği

Alev Almazlık: Kumaşlara kazandırılan yanmazlık özelliğine alev almazlık denir. Kumaşlara üretim sonrası uygulanan apre yöntemi ile ya da iplik üretimi sırasında ipliğe kazandırılan alev almazlık özelliği ile sağlanır.

Su İticilik: Kumaş yüzeyine temas eden sıvılar emilerek kumaşın kirlenmesine sebep olur. Bunun engellenmesi için kumaşa su iticilik apresi uygulanır (Görsel 6.17).



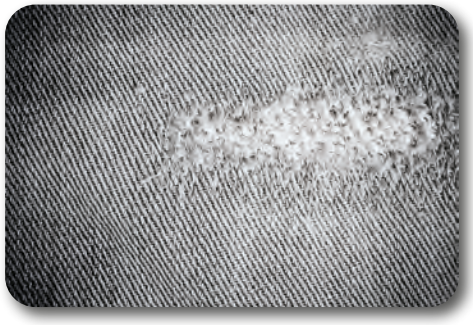
Görsel 6.17: Aprelenmiş Kumaş

Mukavemet: Kumaşın kullanım sırasında maruz kalacağı yük ve kuvvete karşı güçlü olmasıdır. Mutfak tekstil ürünleri kullanım sırasında çeşitli temizleme işlemleri, ışık ve sürtünme gibi etkenlere maruz kaldığı için bu durum tekstillerin performansını düşürebilir. Bu nedenle seçim sırasında kopma, yırtılma ve patlama mukavemetleri belli bir ölçüde hedeflenmeli ve tekstiller buna göre seçilmelidir.

Aşınma: Kumaşın yüzeyinde veya kenarlarındaki katlanmış kısımlarda ya da dikiş yerlerinde meydana gelen incelmedir (Görsel 6.18). Bu nedenle tekstilin hangi elyaftan üretildiği önemlidir. Bazı kumaşlarda yıkama sırasında bazılarında ise ısı, ütü nedeniyle aşınma meydana gelebilir. Reçinelenmiş kumaşların aşınma dayanımı azalır.

Boncuklanma ve Tüylenme: Boncuklanma, kumaş yüzeyindeki liflerin küçük toplar hâlinde yuvarlanıp topaklanmasıdır (Görsel 6.19). Tüylenme ise genellikle sürtünme sonucu liflerin kırılıp kumaştan çıkmasıdır. Sürtünmeye karşı dayanımını artırmak için tekstil yüzeylerine dayanıklılık apresi uygulanır.

Statik Elektriklenme: Her madde kendine özgü elektrik yükünü içinde barındırır. Bu nedenle özellikle bazı kumaşlar toz, iplik, saç ve tüy gibi malzemeleri çekme eğilimindedir. Bunun önlenmesi için tekstil liflerine antistatik apre yapılır.



Görsel 6.18: Aşınmış kumaş yüzey



Görsel 6.19: Boncuklanmış kumaş yüzeyi

MERAKLISINA

Pamuk ve polyester karışımı olarak üretimi gerçekleştiren kumaş türlerine **duck (dak) kumaş** denir. Pamuk oranı yüksek olan bu kumaşın %65'i pamuk, %35'i polyesterdir. Duck kumaş; leke tutmaz, su itici özelliğe sahiptir, hava geçirgenliği yüksektir, insan sağlığına zarar vermez, dokuması kalın olduğu için kolay yıpranmaz, makinede yıkanabilir, ekonomiktir. Bu kumaşlarla fon perde, runner, masa örtüsü, koltuk örtüsü, kırlent, minder vb. döşemelik ve dekorasyon ürünleri yapılır (Görsel 6.20).



Görsel 6.20: Duck kumaş örnekleri

6.2.2. Mutfak Masası, Amerikan Servis ve Mutfak Önlüğü Tasarımı

Tasarım süreci; yaratıcılık, işlevsellik, görsellik, benzersizlik gibi etkenlerle şekillenir. Bu sürecin sonunda belirli bir amaca hizmet edecek bir ürün ortaya çıkarılmalıdır. Tasarlanacak üründe renk, çizgi, desen, şekil ve fonksiyonellik önemlidir. Tüm bileşenler göz önünde tutularak tasarlama sürecine başlanır (Görsel 6.21). Mutfak masası, Amerikan servis ve mutfak önlüğü tasarımları; mutfakla uyumlu, kullanım yerlerine uygun boyutlarda ve günün moda anlayışına uygun yapılmalıdır. Tasarım sürecinde kumaş özellikleri de dikkate alınmalıdır.



Görsel 6.21: Mutfak masa örtüsü tasarımı

2. UYGULAMA

MUTFAK TAKIMI TASARIMI

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak mutfak takımı tasarımını istenen sürede tamamlamanız beklenmektedir. Çalışmanız 2. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

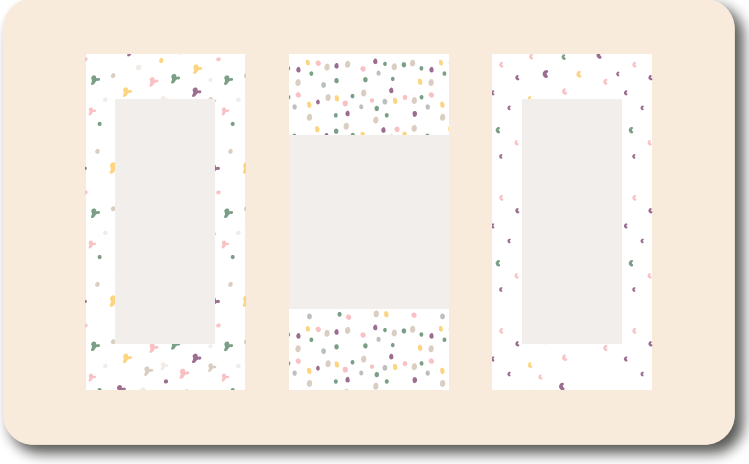
Araç Gereç: Kâğıt, kalem, silgi, cetvel, pistole, gönye, eşel, riga, mezura, yapıştırıcı, çizim masası

Öneriler

1. Mutfak takımlarının kullanılacağı mutfağın stilini dikkate alınız.
2. Mutfak masası ölçüsünü alırken mezurayı düz tutunuz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Tasarımı yapılacak mutfak takımının kullanılacağı mutfağı belirleyiniz.
4. Mutfak masasının ölçülerini alınız.
5. Amerikan servis ölçülerini belirleyiniz.
6. Mutfak önlüğünün ölçülerini belirleyiniz.
7. Mutfak takımı modellerini ev tekstili satışı yapan mağazalardan araştırınız.
8. Tasarım işlemini masa örtüsü, Amerikan servis ve mutfak önlüğünün kullanım yerine ve dikim tekniğine göre yapınız.
9. Piyasadaki kumaş örneklerini dikkate alarak model, desen, renk tasarımını yapınız.
10. Kombin yapılacak renk ve desenlerin birbiriyle uyumlu olmasına özen gösteriniz.
11. Masa örtüsünün tasarımını Görsel 6.22'yi örnek alarak yapınız.



Görsel 6.22: Masa örtüsü tasarımları

12. Amerikan servis tasarımını Görsel 6.23'ü örnek alarak yapınız.



Görsel 6.23: Amerikan servis tasarımları

13. Mutfak önlüğü tasarımını Görsel 6.24'ü örnek alarak yapınız.



Görsel 6.24: Mutfak önlüğü tasarımları

2. KONTROL LİSTESİ

2. Uygulama, 2. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Mutfak takımının kullanılacağı mutfağı belirledi.		
4	Masa örtüsü ölçülerini belirledi.		
5	Amerikan servis ölçülerini belirledi.		
6	Mutfak önlüğü ölçülerini belirledi.		
7	Mutfak takımının modellerini araştırdı.		
8	Masa örtüsü tasarımını yaptı.		
9	Amerikan servis tasarımını yaptı.		
10	Mutfak önlüğü tasarımını yaptı.		
11	Temiz ve düzenli çalıştı.		
12	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

6.3. MUTFAK TAKIMI SÜSLEME TASARIMI

Mutfak takımında süsleme, ürünün göze daha güzel görünmesi için çeşitli tekniklerle yapılan estetik ilavelerdir. Süsleme için kullanılacak materyaller; kumaşa, modele, modaya ve kullanım yerine göre seçilmelidir. Mutfak takımlarının süslenmesinde birçok teknik kullanılmaktadır. Çoğunlukla kullanılan teknikler şunlardır:

Dikiş Tekniğiyle Yapılan Süslemeler: Nervür, biye, pili, pili kaşe, kapitone, fırfır, büzgü, volan, çıma, gaze, kırkyama (Görsel 6.25).



Görsel 6.25: Kırkyama ile yapılan süslemeler

Nakış Tekniğiyle Yapılan Süslemeler: Aplike, kanaviçe (Görsel 6.26), sarma, battaniye iğnesi, tohum iğnesi.



Görsel 6.26: Kanaviçe ile yapılan süsleme

Hazır Gereçlerle Yapılan Süslemeler: Harç (Görsel 6.27), şerit, dantel, kordon, kurdele, sutaş, pul, boncuk, püskül, saçak.



Görsel 6.27: Harçla yapılan süsleme

3. UYGULAMA

MUTFAK TAKIMI SÜSLEME TASARIMI

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak mutfak takımı süsleme tasarım işlemlerini istenen sürede tamamlamanız beklenmektedir. Çalışmanız 3. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Kâğıt, kalem, silgi, cetvel, pistole, gönye, eşel, riga, mezura, yapıştırıcı, çizim masası

Öneriler

1. Mutfak takımlarının kullanılacağı mutfağın stilini dikkate alınız.
2. Mutfak takımında süsleme işlemi yapılacak kısmın ölçülerini dikkatli alınız ve hata olmaması için kontrol ediniz.
3. Kombin yapılacak parçalarda kullanılacak malzeme, renk ve desenlerin birbiriyle uyumlu olmasına özen gösteriniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Tasarımı yapılacak mutfak takımının kullanılacağı mutfağı belirleyiniz.
4. Mutfak takımından masa örtüsü, Amerikan servis ve mutfak önlüğü tasarımını belirleyiniz.
5. Mutfak takımı süsleme tekniklerini, ev tekstili satışı yapan mağazalardan araştırınız.
6. Masa örtüsü, Amerikan servisi ve mutfak önlüğü süsleme malzemelerini araştırınız (Görsel 6.28).



Görsel 6.28: Mutfak takımı için süsleme malzemeleri

7. Kullanacağınız süsleme tekniğini belirleyiniz.
8. Masa örtüsü süsleme tasarımını belirleyiniz.
9. Amerikan servis süsleme tasarımını belirleyiniz.
10. Mutfak önlüğü süsleme tasarımını belirleyiniz.
11. Masa örtüsü, Amerikan servisi ve mutfak önlüğü için kullanım yerine ve dikim tekniğe göre süsleme tasarımını yapınız.

3. KONTROL LİSTESİ

3. Uygulama, 3. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Mutfak takımı süsleme tasarımı yaparken dikkat edilecek noktaları göz önüne bulundurdu.		
4	Süsleme tekniklerini araştırdı.		
5	Mutfak takımı süsleme malzemelerini araştırdı.		
6	Mutfak takımında kullanacağı süsleme tekniğini belirledi.		
7	Masa örtüsü süsleme tasarımını belirledi.		
8	Amerikan servisi süsleme tasarımını belirledi.		
9	Mutfak önlüğü süsleme tasarımını belirledi.		
10	Kullanım yerine ve dikim tekniğe göre süsleme tasarımını yaptı.		
11	Temiz ve düzenli çalıştı.		
12	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

6.4. MUTFAK TAKIMI İÇİN ULUSLARARASI ÖLÇÜLERE UYGUN TEKNİK FÖYÜ

Mutfak takımının ölçüleri, mutfak eşyalarının ölçüleri ile uyumlu olmalıdır. Masanın şekline göre (kare, yuvarlak, oval, dikdörtgen vb.) örtü, runner ve Amerikan servisler hazırlanmalıdır. Ölçüler, mutfakta kullanılan ürünlerin üzerinden alınabilir ya da ürünler için hazırlanmış ölçü tablosundan yararlanılabilir. Masa örtüsü ve runner için kullanılan ölçüler Tablo 6.1'de, Amerikan servis ölçüleri Tablo 6.2'de ve servis peçetesi ölçüleri Tablo 6.3'te verilmiştir.

Tablo 6.1: Masa Örtüsü ve Runner Ölçü Tablosu

	Masa Örtüsü (En-Boy) (cm)	Runner (En-Boy) (cm)
4 Kişilik Masa Örtüsü	140 x 140	30 x 120
6 Kişilik Masa Örtüsü	140 x 180	35 x 160
8-10 Kişilik Masa Örtüsü	140 x 240	40 x 220
10-12 Kişilik Masa Örtüsü	160 x 240	40 x 220
12 Kişilik (Battal Boy) Masa Örtüsü	160 x 260	40 x 240

Tablo 6.2: Amerikan Servis Ölçü Tablosu

	Dikdörtgen (cm)	Kare (cm)	Yuvarlak (Çapı) (cm)
Amerikan Servis (En-Boy)	30 x 45	35 x 35	30
Amerikan Servis (En-Boy)	35 x 50	40 x 40	35
Amerikan Servis (En-Boy)	40 x 50	45 x 45	40

Tablo 6.3: Servis Peçetesi Ölçü Tablosu

Kare (cm)	
Peçete (En-Boy)	40 x 40
Peçete (En-Boy)	45 x 45
Peçete (En-Boy)	50 x 50

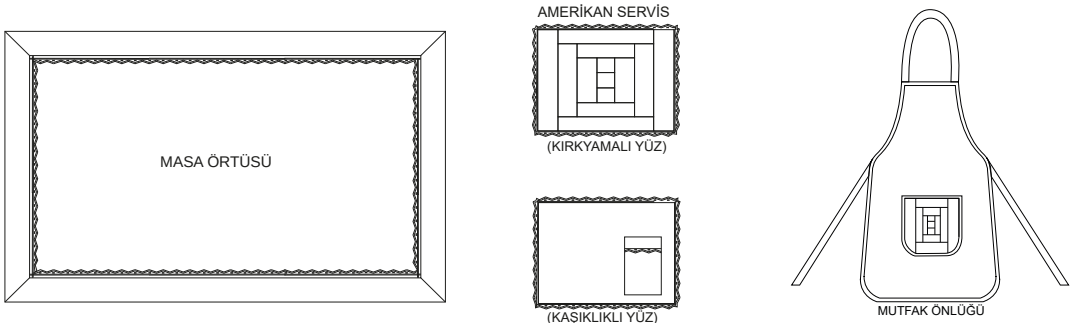
Mutfakta kullanılan ürünler üzerinden ölçü alma işlemi şöyledir:

- Masa örtüsünün ölçüsü, masanın en ve boy ölçüsüne göre hesaplanmalıdır. Sarkma payı zevke göre değişmekle beraber ideal ölçü her yan için 20, 30 ve 40 cm aralığındadır. Örneğin 80 x 120 cm masa ölçüsü için 30 cm yanlardan sarkma payı verilecekse 140 x 180 cm boyutlarında bir masa örtüsü hazırlanmalıdır.
- Runner ölçüsü, masanın ortasından başlanarak her iki tarafından eşit sarkacak şekilde alınmalıdır. Uzunluk ve genişlik ölçüleri masanın boyutuna göre değişiklik gösterir.

6.4.1. Mutfak Masa Örtüsü, Amerikan Servis ve Mutfak Önlüğü Teknik Föyü Hazırlama

Mutfak takımı dikiminin ilk aşaması olan model föyü; mutfak takımlarının model özelliklerine, kullanılacak ana ve yardımcı malzemelere göre hazırlanır. Dikilecek olan masa örtüsü, Amerikan servisi, mutfak önlüğünün model analizi ve teknik çizimi Tablo 6.4'te gösterilmiştir.

Tablo 6.4: Masa Örtüsü, Amerikan Servisi Mutfak Önlüğü Teknik Föyü

MUTFAK TAKIMI TEKNİK FÖYÜ	
Model Adı: Yaz mutfak takımı	**Model kodu: NZMY**
Masa Örtüsü, Amerikan Servis ve Mutfak Önlüğü Teknik Çizimi	
	
Genişlik ve Uzunluk Ölçüleri	
Masa Örtüsü: 180 x 140 cm (1 adet) **Amerikan Servis:** 50 x 35 cm (4 adet) **Mutfak Önlüğü:** (1 adet)	

Model Analizi	Parça Listesi	Kumaş ve Yardımcı Malzemeler
• Kenarına kombin kumaştan parça ve harç geçirilerek hazırlanmış masa örtüsü • Bir yüzü kırkyama, diğer yüzü kaşıklıklı Amerikan servis • Cebi kırkyamalı, kenarları biye ile temizlenmiş mutfak önlüğü	• Masa örtüsü kumaşı (1 adet) • Amerikan servis (4 adet) • Mutfak önlüğü (1 adet)	• Kumaş • Harç • Elyaf • İplik

4. UYGULAMA

MUTFAK TAKIMI TEKNİK FÖY HAZIRLAMA

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak mutfak takımı teknik föyü hazırlama işlemlerini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 4. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Teknik föy, kâğıt, kalem

Öneriler

1. Belirleyeceğiniz modele uygun malzeme seçmeye dikkat ediniz.
2. Fermuar, düğme, hazır gereçler vb. malzemelerin sayısını ve ölçülerini mutfak takımı ölçülerine göre tespit ediniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Sınıf arkadaşlarınızdan gruplar oluşturarak verilen tabloyu çiziniz (Tablo 6.5).

Tablo 6.5: Model Uygulamalı Mutfak Takımı Teknik Föyü

MODEL UYGULAMALI MUTFAK TAKIMI TEKNİK FÖYÜ		
Model Adı:	**Model Kodu: .....**	
Masa Örtüsü, Amerikan Servis ve Mutfak Önlüğü Teknik Çizimi		
Genişlik ve Uzunluk Ölçüleri		
Masa Örtüsü: **Amerikan Servis:** **Mutfak Önlüğü:**		
Model Analizi	**Parça Listesi**	**Kumaş ve Yardımcı Malzemeler**

4. Belirtilen alana masa örtüsü teknik çizimini çizip ölçülerini yazınız (Tablo 6.5).
5. Belirtilen alana Amerikan servis teknik çizimini çizip ölçülerini yazınız (Tablo 6.5).
6. Belirtilen alana mutfak önlüğü teknik çizimini çizip ölçülerini yazınız (Tablo 6.5).
7. Masa örtüsü, Amerikan servis ve mutfak önlüğü model analizini yapınız.
8. Masa örtüsü, Amerikan servis, mutfak önlüğünün genişlik-uzunluk ölçülerini yazınız.

9. Masa örtüsü, Amerikan servis, mutfak önlüğünün kumaş ve yardımcı malzeme bilgilerini yazınız.
10. Bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz.

4. KONTROL LİSTESİ

4. Uygulama, 4. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

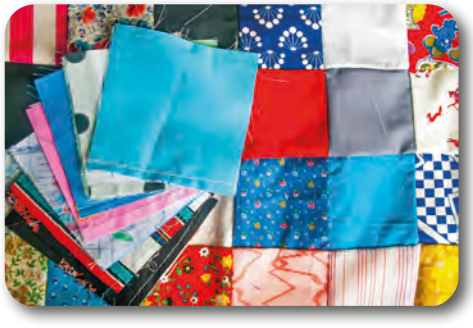
	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Model uygulamalı mutfak takımı teknik föyü tablosunu çizdi.		
4	Masa örtüsünün teknik çizimini yaptı.		
5	Amerikan servisin teknik çizimini yaptı.		
6	Mutfak önlüğünün teknik çizimini yaptı.		
7	Mutfak takımının genişlik-uzunluk ölçülerini yazdı.		
8	Mutfak takımının kumaş ve yardımcı malzeme bilgilerini yazdı.		
9	Temiz ve düzenli çalıştı.		
10	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

6.5. MUTFAK TAKIMI KESİM İŞLEMLERİ

Mutfak takımında kesim işlemine geçilmeden önce kumaşın en ve boy ölçüsü dikkatle alınıp gerekli hesaplamalar yapılarak kesim planı hazırlanmalıdır. Ekonomik bir kesim planı ile kumaş israfının önüne geçilmiş olunur. Seçilen kumaş pamuklu ise suda bekletilerek kumaşın çekmesi sağlanır. Yıkanan kumaş ütülenerek kesime hazır hâle getirilir. Çoklu kesimlerde kumaş çekme testine uygun olarak mutfak takımı parçalarına dikiş payı verilmelidir. Ölçü alınırken dikkatli ve kontrollü olmak hatasız kesim yapmak için önemlidir. Amerikan servisinde kullanılacak olan dikiş tekniği ile yapılan süslemelerden kırkyama; kare, üçgen vb. geometrik biçimlerde kesilmiş çeşitli renk ve desende kumaş parçalarının belirli bir düzene göre yan yana getirilip dikilmesi tekniğidir (Görsel 6.29).

Kırkyama dikiminde dikkat edilecek noktalar şunlardır:

- Kumaşların özelliği kullanılacak yere uygun seçilmeli
- Hazırlanacak ürünlerde aynı türden kumaşlar kullanılmalı
- Kumaş kalınlıkları aynı olmalı
- Kumaşların renk uyumuna dikkat edilmeli
- Kumaşlara uygun renkte iplikler kullanılmalı
- İnce ve kaygan kumaşlar, uygulama kolaylığı için yapışkan tela ile kalınlaştırılmalı



Görsel 6.29: Kırkyama tekniği

NOT: Kırkyama çalışmalarında ufak desenli kumaşlar daha iyi sonuç vermektedir.

5. UYGULAMA

MUTFAK TAKIMI KESİM İŞLEMLERİ

Verilen işlem basamaklarına uyarak mutfak takımı kesim işlemlerini istenen sürede tamamlamanız beklenmektedir. Çalışmanız 5. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Kâğıt, kalem, silgi, cetvel, gönye, pistole, riga, eşel, mezura, çizim masası, kumaş, makas, mezura, cetvel, biçki sabunu veya uçan kalem

Öneriler

1. Mutfak takımı kumaşınızı kesmeden önce, ütüleyiniz.
2. Kesilecek kumaşın masa üzerinde kaymaması için ağırlık kullanınız.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.

Masa Örtüsü Kesimi

3. Kumaşlarınızı, kumaş kesim masasına tek kat seriniz.
4. Şekil 6.1'de verilen masa örtüsü kalıbını Tablo 6.6'daki kumaş deseni, parça ölçüleri ve sayıya göre kumaşlara çiziniz (Kumaşları, ekonomik ve düz boy ipliği yönünde kullanınız.).
5. Parçaların eksiksiz çizildiğinden emin olunuz.
6. Kumaşları, işaret çizgilerinden kesiniz.
7. Kesilen parça sayısının doğruluğunu kontrol ediniz.

Tablo 6.6: Masa Örtüsü Kumaş Kesim Şeması

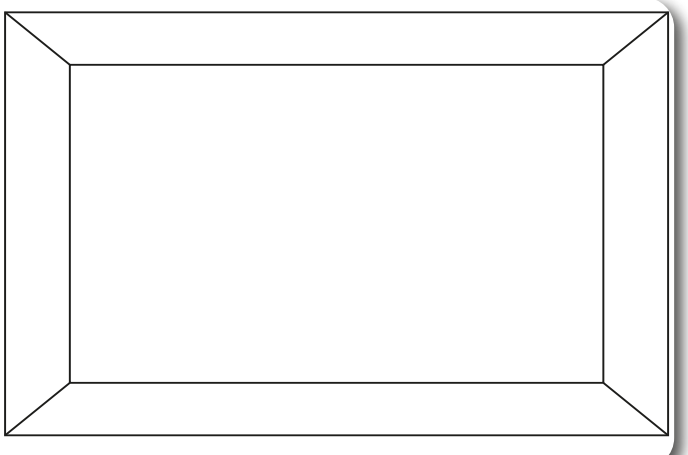
Kumaş Deseni	Parça Ölçüleri Uzunluk-Genişlik (cm)	Adet
A	182 - 12	2
A	142 - 12	2
D	182 - 142	1



Kumaş A



Kumaş D



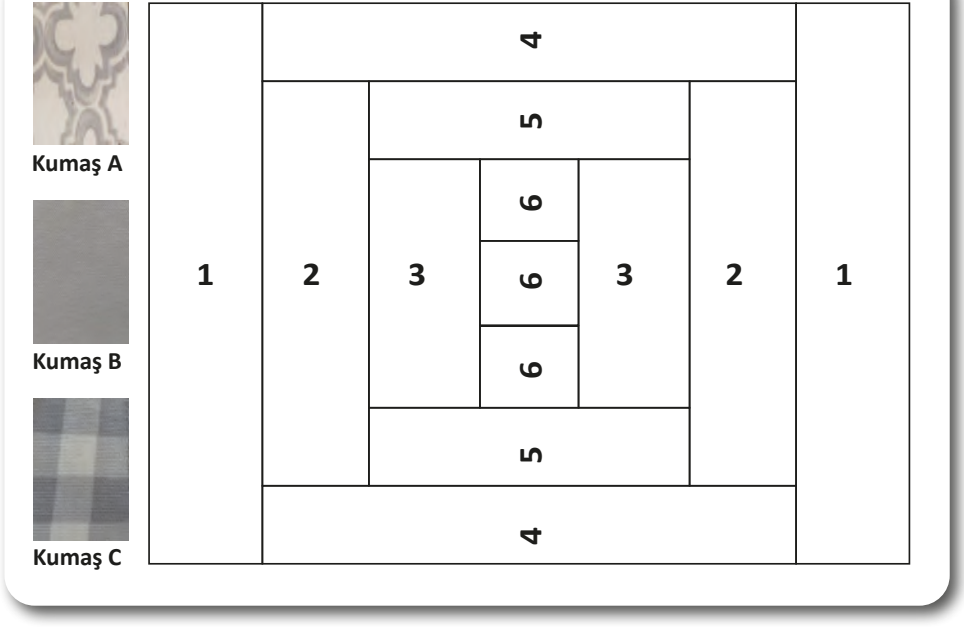
Şekil 6.1: Masa örtüsü kalıbı

Amerikan Servis Kesimi

8. Kumaşları, kumaş kesim masasına tek kat seriniz.
9. Şekil 6.2 ve 6.3'te verilen Amerikan servis kalıbını Tablo 6.7 ve 6.8'deki kumaş deseni, parça ölçüleri ve sayıya göre kumaşlara çiziniz (Kumaşları, ekonomik ve düz boy ipliği yönünde kullanınız.).
10. Parçaların eksiksiz çizildiğinden emin olunuz.
11. Kumaşları işaret çizgilerinden kesiniz.
12. Kesilen parça sayısının doğruluğunu kontrol ediniz.

Tablo 6.7: Amerikan Servisin Kırkyamalı Yüzünün Kumaş Kesim Şeması

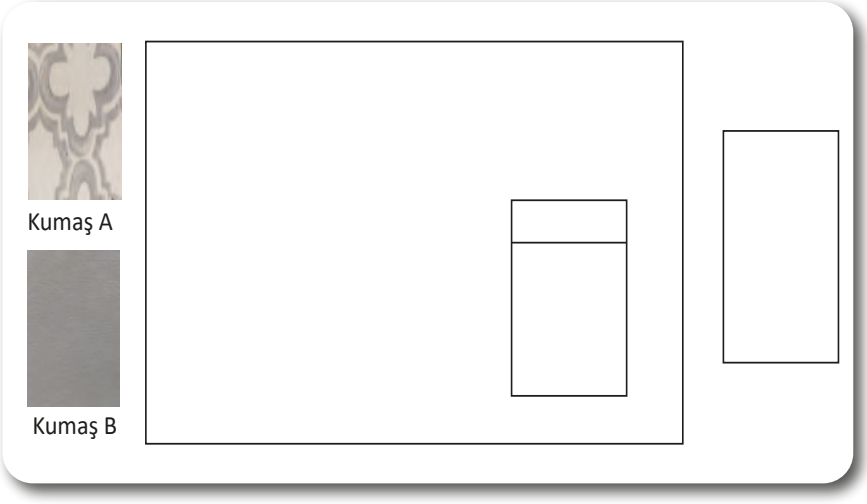
Parça Numarası	Kumaş Deseni	Parça Ölçüleri Uzunluk-Genişlik (cm)	Adet
1 Numaralı parça	A	37 - 9	4
1 Numaralı parça	B	37 - 9	4
2 Numaralı parça	A	27 - 9	4
2 Numaralı parça	B	27 - 9	4
3 Numaralı parça	C	17 - 9	8
4 Numaralı parça	C	7 - 37	8
5 Numaralı parça	A	7 - 23	4
5 Numaralı parça	B	7 - 23	4
6 Numaralı parça	A	7 - 9	4
6 Numaralı parça	B	7 - 9	4
6 Numaralı parça	C	7 - 9	4



Şekil 6.2: Kırkyama Amerikan servis kalıbı

Tablo 6.8: Amerikan Servisin Kaşıklıklı Yüzünün Kumaş Kesim Şeması

Kumaş Deseni	Parça Ölçüleri Uzunluk-Genişlik (cm)	Adet
A	37 - 51	4
B	22 - 12	4



Şekil 6.3: Kaşıklıklı Amerikan servis kalıbı

Mutfak Önlüğü Kesimi

13. Mutfak önlüğü için kalıp hazırlayınız.

Mutfak Önlüğü Kalıbı Hazırlama

14. Sayfanızın sol kenarına bir dik çizerek "1" noktasını belirleyiniz.

15. "1" noktasından aşağıya doğdu 25 cm işaretleyerek "2" noktasını belirleyiniz.

16. "1" noktasından aşağıya doğdu 75 cm işaretleyerek "3" noktasını belirleyiniz.

17. Bulduğunuz noktaları dik açı oluşturacak şekilde sağa doğru uzatınız.

18. "1" noktasından sağa doğru 12,5 cm işaretleyerek "4" noktasını belirleyiniz.

19. "2" noktasından sağa doğru 25 cm işaretleyerek "5" noktasını belirleyiniz.

20. "3" noktasından sağa doğru 30 cm işaretleyerek "6" noktasını belirleyiniz.

21. "4 ve 5" noktalarının arasını Şekil 6.4'teki gibi çiziniz.

22. "5 ve 6" noktalarının arasını cetvelle birleştiriniz.

23. Kenarlarını pistole yardımıyla kavisli çiziniz.

Kuşak Çizimi

24. Sol tarafa dik bir çizgi çizerek "1" noktasını belirleyiniz.

25. "1" noktasından sağa doğru dik açı uygulayarak çizgiyi uzatınız.

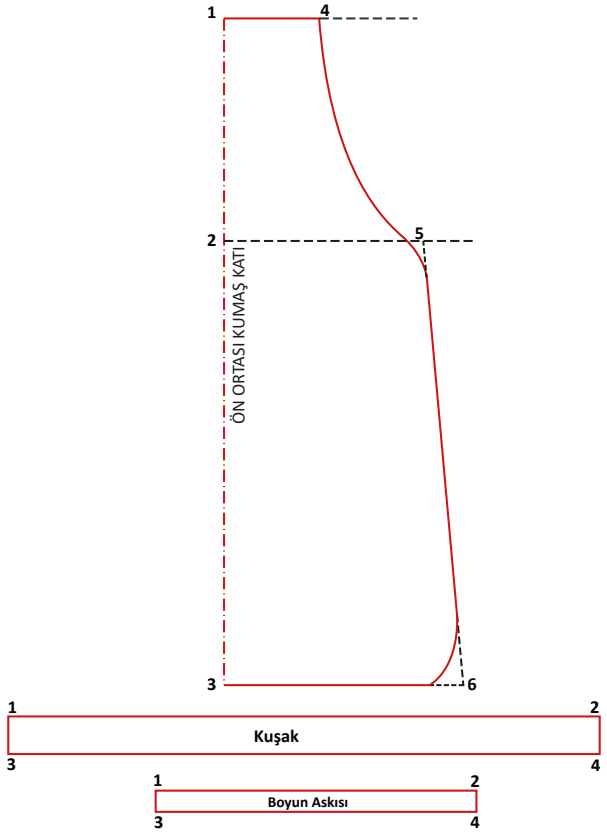
26. "1" noktasından sağa doğru 75 cm işaretleyerek "2" noktasını belirleyiniz.

27. "1" noktasından aşağıya doğru 4 cm işaretleyerek "3" noktasını belirleyiniz.

28. "2" noktasından aşağıya doğru 4 cm işaretleyerek "4" noktasını belirleyiniz.

29. "3 ve 4" noktalarını cetvelle birleştiriniz.

30. “1, 2, 3 ve 4” noktaları arasında kuşak çizimini tamamlayınız (Şekil 6.4).



Şekil 6.4: Mutfak önlüğü kalıbı

Boyun Askısı Çizimi

31. Sol tarafa dik bir çizgi çizerek “1” noktasını belirleyiniz.

32. “1” noktasından sağa doğru dik açı uygulayarak çizgiyi uzatınız.

33. “1” noktasından sağa doğru 40 cm işaretleyerek “2” noktasını belirleyiniz.

34. “1” noktasından aşağıya doğru 2,5 cm işaretleyerek “3” noktasını belirleyiniz.

35. “2” noktasından aşağıya doğru 2,5 cm işaretleyerek 4 noktasını belirleyiniz.

36. “3 ve 4” noktalarını cetvelle birleştiriniz.

37. “1, 2, 3 ve 4” noktaları arasında boyun askısı çizimini tamamlayınız (Şekil 6.4).

38. Kalıpları hazırladıktan sonra kumaşları kesim masasına tek kat seriniz.

39. Mutfak önlüğü, askı ve kuşak kalıbını ekonomik ve düz boy ipliği yönüne göre kumaş üzerine iğne ile tutturarak yerleştiriniz.

40. Kalıpları dış kenarlarından sabunla çiziniz.

41. Gerekli işaretleri kumaş üzerine alınız.

42. Kumaşı, işaret çizgilerinden kesiniz.

43. Hazır biye kullanmayacaksanız 3 cm genişliğinde kumaşınızın verev yönünden biye parçası kesiniz.

44. Şekil 6.5'te verilen mutfak önlüğü cebi kalıbını Tablo 6.9'daki kumaş deseni, parça ölçüleri ve sayıya göre kumaşlara çiziniz (Kumaşları, ekonomik ve düz boy ipliği yönünde kullanınız.).

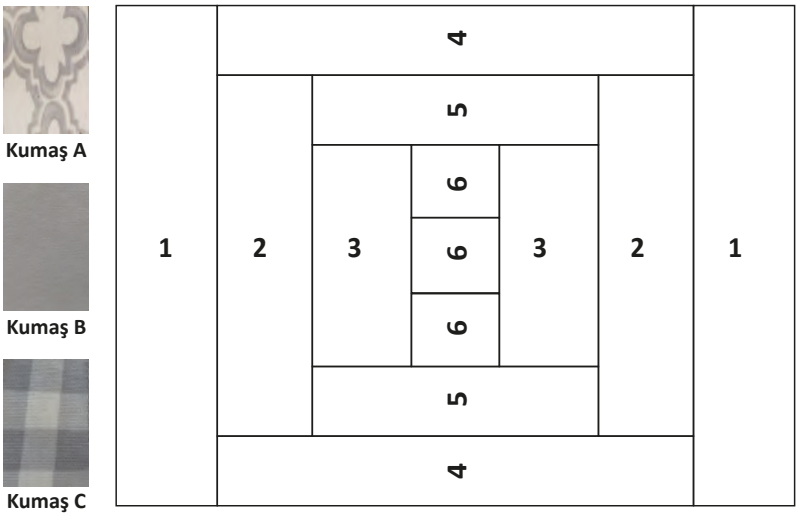
45. Parçaların eksiksiz çizildiğinden emin olunuz.

46. Kumaşları, işaret çizgilerinden kesiniz.

47. Kesilen parça sayısının doğruluğunu kontrol ediniz.

Tablo 6.9: Mutfak Önlüğü Cebi Kumaş Kesim Şeması

Parça Numarası	Kumaş Deseni	Parça Ölçüleri Uzunluk-Genişlik (cm)	Adet
1 Numaralı parça	A	2 - 6 cm	1
1 Numaralı parça	B	23 - 6 cm	1
2 Numaralı parça	A	17 - 6 cm	1
2 Numaralı parça	B	17 - 6 cm	1
3 Numaralı parça	C	11 - 6 cm	2
4 Numaralı parça	C	5 - 22 cm	2
5 Numaralı parça	A	5 - 14 cm	1
5 Numaralı parça	B	5 - 14 cm	1
6 Numaralı parça	A	5 - 6 cm	1
6 Numaralı parça	B	5 - 6 cm	1
6 Numaralı parça	C	5 - 6 cm	1



Şekil 6.5: Mutfak önlüğü cebi kalıbı

5. KONTROL LİSTESİ

5. Uygulama, 5. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kalıpları düz boy iplik yönüne dikkat ederek yerleştirdi.		
3	Kumaşı ekonomik kullandı.		
4	Amerikan servisin kırkyamalı yüzünün kesimini yaptı.		
5	Amerikan servisin kaşıklıklı yüzünün kesimini yaptı.		
6	Masa örtüsünün kesimini yaptı.		
7	Mutfak önlüğünün kesimini yaptı.		
8	Temiz ve düzenli çalıştı.		
9	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

6.6. MUTFAK TAKIMI DİKİM İŞLEMLERİ

Mutfak takımı üretiminde kaliteyi etkileyen önemli faktörlerden biri dikiştir. Kaliteli bir dikiş için doğru dikiş iğnesi, uygun iplik seçimi ve makinenin dikiş ayarı önemlidir (Görsel 6.30). Mutfak takımı dikiş işlemleri, önceden hazırlanan üretim planına uygun olarak yürütülür. Ayrıca modelin ayrıntıları ve kumaşın özellikleri dikim işlemlerinde dikkate alınmalıdır.



Görsel 6.30: Makineyi dikime hazırlama

6. UYGULAMA

MUTFAK TAKIMI DİKİM İŞLEMLERİ

Verilen işlem basamaklarına uyarak mutfak takımı dikim işlemlerini istenen sürede tamamlamanız beklenmektedir. Çalışmanız 6. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereç: Üç iplikli overlok makinesi, ütü, mezura, makas, iplik, toplu iğne, riga, model özelliğine göre kesilmiş mutfak takımı parçaları, düz dikiş makinesi, iplik, serme elyaf, harç

Öneriler

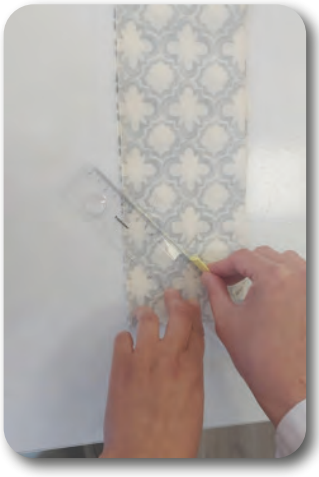
1. Dikiş işleminde kullanılacak makineleri kumaşa göre ayarlayıp test ederek kullanınız.
2. Her bir işlem sonrası ara ütü yapmayı unutmayınız. Kumaşta iz bırakmayan çizim malzemeleri kullanmaya özen gösteriniz.
3. Dikiş işlemlerinin başlangıç ve bitiş noktalarında pekiştirme yapınız.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Mutfak takımını dikeceğiniz çalışma ortamını hazırlayınız.

Masa Örtüsü

4. Masa örtüsü için kesilen parçaların kenar temizliğini overlok makinesinde yapınız.
5. Mutfak masası köşe çalışması için iki kenar parçasını üst üste getiriniz.
6. Kenar parçasının sol kenarından yukarı doğru 12 cm işaretleyerek sağ köşede bitecek şekilde çiziniz (Görsel 6.31).
7. Kenar parçalarını, hazırladığınız yerden makinede dikiş payına kadar dikiniz.
8. Fazla payları kesip ikiye açarak ütüleyiniz.
9. Hazırladığınız kenar parçalarını masa örtüsünün üzerine yerleştirerek makinede dikiniz.



Görsel 6.31: Kenar parçasına köşe dikişini ayarlama

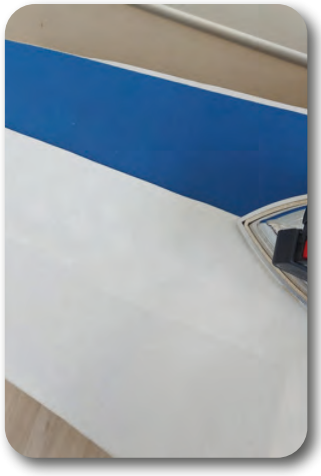
10. Köşelerdeki fazla payları kesiniz (Görsel 6.32).

11. Kenar parçasını masa örtüsünün düzüne çevirerek dikiş ortada kalacak şekilde ütüleyiniz (Görsel 6.33).

12. Dikiş paylarını katlayarak ütüleyiniz (Görsel 6.34).



Görsel 6.32: Köşedeki payların kesimi



Görsel 6.33: Kenar parçasını ütüleme



Görsel 6.34: Dikiş paylarını kıvırarak ütüleme

Amerikan Servisi

13. Amerikan servisi için kesilen parçaların kenar temizliğini overlok makinesinde yapınız (Görsel 6.35).

14. Şekil 6.2'deki "6" numaralı parçaları birbirine dikiniz (Görsel 6.36).



Görsel 6.35: Kumaş kenarlarına overlok çekme



Görsel 6.36: 6 numaralı parçanın dikimi

15. Dikiş paylarını açarak ütüleyiniz.

16. Hazırladığınız bölüme "3" numaralı parçaları yerleştirerek dikiniz (Görsel 6.37).

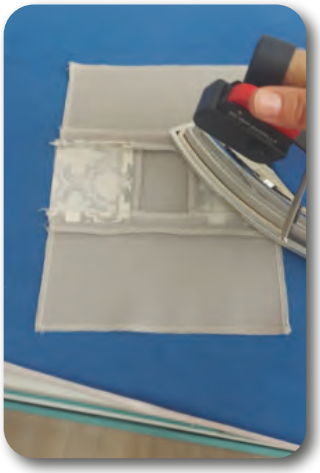
17. Dikiş paylarını açarak ütüleyiniz (Görsel 6.38).

18. Hazırladığınız bölüme "5" numaralı parçaları yerleştirerek dikiniz (Görsel 6.39).

19. Dikiş paylarını açarak ütüleyiniz.



Görsel 6.37: 3 numaralı parçanın dikimi



Görsel 6.38: Hazırlanan parçayı ütüleme



Görsel 6.39: 5 numaralı parçanın dikimi

20. Hazırladığınız bölüme "2" numaralı parçaları yerleştirerek dikiniz (Görsel 6.40).



Görsel 6.40: 2 numaralı parçanın dikimi

21. Dikiş paylarını açarak ütüleyiniz.

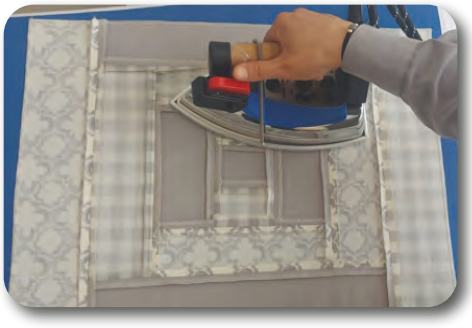
22. Hazırladığınız bölüme "4" numaralı parçaları yerleştirerek dikiniz.

23. Dikiş paylarını açarak ütüleyiniz.

24. Hazırladığınız bölüme "1" numaralı parçaları yerleştirerek dikiniz.

25. Tüm yüzeyin dikiş paylarını açarak tersinden ütüleyiniz (Görsel 6.41).

26. Tüm yüzeyi yüzünden ütüleyiniz (Görsel 6.42).



Görsel 6.41: Dikiş paylarını tersinden ütüleme



Görsel 6.42: Dikiş paylarını yüzünden ütüleme

27. 37 cm boyunda 51 cm eninde serme elyaf kesiniz.

28. Hazırladığınız kırkyamaya serme elyafı yerleştiriniz.

29. Dikiş aralarından makinede elyaf tutturma dikişini dikiniz (Görsel 6.43).



Görsel 6.43: Elyaf tutturma dikişi

30. Kaşıklık parçasının ağız kısmını 3,5 cm'den kıvırarak ütüleyiniz.

31. 1 cm dikiş payını içeri gelecek şekilde ütüleyiniz.

32. Kıvırdığınız kısma keten danteli yerleştirerek makinede dikiniz (Görsel 6.44).

33. Kaşıklık parçasının kenar kısımlarını 1 cm içeri katlayarak ütüleyiniz.

34. Kumaşın aşağısına doğru 14 cm inip sağ kenarından sol kenarına doğru 6 cm'ye kaşıklık parçasını yerleştirerek makinede çıma dikişini dikiniz (Görsel 6.45).

35. Hazırladığınız kaşıklıklı Amerikan servisin yüzeyini ütüleyiniz.



Görsel 6.44: Kaşıklık kenarına keten dantel dikimi



Görsel 6.45: Kaşıklığın kumaşa dikimi

Mutfak Önlüğü

36. Mutfak önlüğü için kesilen parçaların kenar temizliğini overlok makinesinde yapınız.

37. Boyun askısı ve kuşak parçalarının kenar dikişlerini kumaşın tersinden makinede dikiniz.

38. Bu parçaları yüzüne çevirerek ütüleyiniz.

39. Uç kısımlarını içeriye katlayıp makinede dikiniz.

40. Mutfak önlüğü kırkyama cep çalışmasını Amerikan servisin kırkyama yüzü çalışmasındaki işlem basamaklarını takip ederek yapınız.

41. Hazırladığınız cep parçasını düzünden ve tersinde ütüleyiniz.

42. Şekil 6.6'daki "Kumaş C"den astarlamak için cep boyutlarında bir parça kesiniz.

43. Cep parçasının arasına serme elyaf koyup alt kısma astar parçasını yerleştirerek makinede kırkyama tutturma dikişini dikiniz.

6. KONTROL LİSTESİ

6. Uygulama, 6. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Mutfak takımı dikiminde dikkat edilecek noktaları göz önüne bulundurdu.		
3	Masa örtüsünün dikim işlemini sırasıyla planladı.		
4	Amerikan servisin kırkyama yüzünün dikim işlemlerini sırasıyla yaptı.		
5	Amerikan servisin kaşıklıklı yüzünün dikim işlemlerini sırasıyla yaptı.		
6	Mutfak önlüğünün dikim işlemini sırasıyla planladı.		
7	Temiz ve düzenli çalıştı.		
8	Verilen süre içerisinde çalışmasını tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

6.7. MUTFAK TAKIMI SÜSLEME İŞLEMLERİ

Süsleme, mutfak takımı modeline ve kenar temizleme özelliklerine göre dikimden önce veya sonra ürüne yapılan işlemlerdir. Her zevke, ihtiyaca ve bütçeye göre farklı kalitede süsleme materyalleri bulunmaktadır (Görsel 6.46). Püskül, pul, boncuk ve hazır gereçlerle yapılan özgün tasarımlar hem bireysel üretimde hem de seri üretimde kullanılır.



Görsel 6.46: Süsleme malzemeleri

7. UYGULAMA

MUTFAK TAKIMI SÜSLEME İŞLEMLERİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak mutfak takımı süsleme işlemlerini istenen sürede tamamlamanız beklenmektedir. Çalışmanız, 7. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereçler: Biye, keten dantel, dikiş ipliği

Öneriler

1. Dikiş başlangıç ve bitiş pekiştirmelerini unutmayınız.
2. Her bir işlem sonrası ara ütü yapmayı unutmayınız.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.

Masa Örtüsü

3. Süsleme malzemesi olarak kullanılacak keten danteli masa örtüsü boyutunda keserek ütüleyiniz.
4. Hazırladığınız masa örtüsünde keten danteli kenar parçasının içine gelecek şekilde yerleştirerek dikiniz (Görsel 6.47).
5. Köşe kısımlarındaki keten dantelleri dikişle tutturunuz (Görsel 6.48).
6. Masa örtünüzü ütüleyiniz.



Görsel 6.47: Keten danteli yerleştirerek dikme



Görsel 6.48: Keten dantelin köşe dikişi

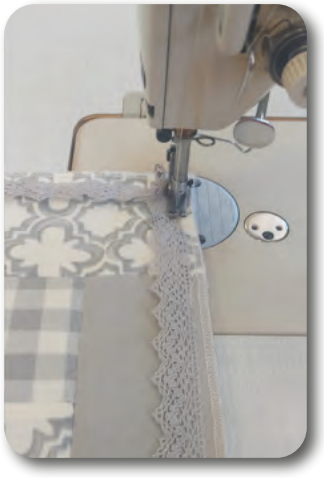
Amerikan Servis

7. Süsleme malzemesi olarak kullanılacak keten danteli Amerikan servis boyutunda keserek ütüleyiniz.
8. Hazırladığınız Amerikan servis (kırkyama yüzü) parçasının kenarına keten danteli yerleştiriniz.

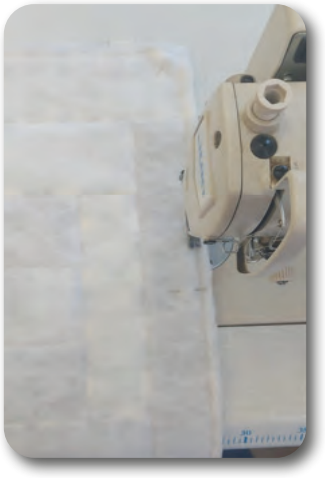
9. Makinede tutturma dikişini dikiniz (Görsel 6.49).

10. Amerikan servisi, ters yüzeyleri dışta kalacak şekilde üst üste getirip kenar dikişini dikiş payından makinede dikiniz (Görsel 6.50).

NOT: Bir kenarından bir miktar açıklık bırakmayı unutmayınız.



Görsel 6.49: Keten dantel tutturma dikişi



Görsel 6.50: Amerikan servis kenar dikişi

11. Bıraktığınız açıklıktan Amerikan servisini çevirerek ütüleyiniz.

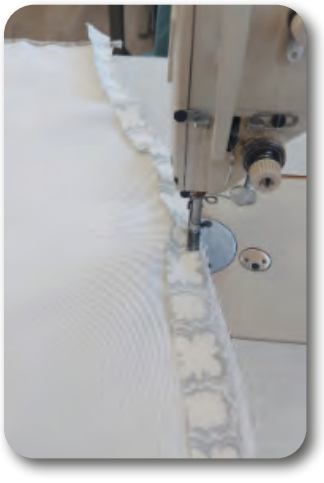
12. Bıraktığınız açıklığı makinede dikiniz.

Mutfak Önlüğü

13. Süsleme malzemesi olarak kullanılacak biye parçasını ütüleyiniz.

14. Mutfak önlüğünün kenarlarına biye parçasını yerleştirerek makinede dikiniz (Görsel 6.51).

15. Biyeyi çevirip katlayarak makinede dikiniz (Görsel 6.52).



Görsel 6.51: Biye tutturma dikişi



Görsel 6.52: Biye üst dikişi

16. Hazırladığınız mutfak önlüğü cebinin alt kenarlarını hafif yuvarlayarak çiziniz.

17. Ağız kısmının biyesini yerleştirerek makinede dikiniz.

18. Biyeyi çevirip katlayarak makinede dikiniz.

19. Cep kenarlarına biye parçasını yerleştirerek makinede dikiniz.

20. Cep kenarındaki biyeyi çevirip katlayarak makinede dikiniz.

21. Hazırladığınız cep parçasını mutfak önlüğüne yerleştirerek biyenin kenarından makinede dikiniz (Görsel 6.53).

22. Mutfak önlüğünün bel kısmına kuşağı yerleştirerek makinede dikiniz.

23. Mutfak önlüğünün boyun kısmına askıyı yerleştirerek makinede dikiniz.

24. Mutfak önlüğünü ütüleyiniz.



Görsel 6.53: Cebin önlük üzerine dikimi

7. KONTROL LİSTESİ

7. Uygulama, 7. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Mutfak takımı süslemesinde dikkat edilecek noktaları göz önünde bulundurdu.		
3	Masa örtüsünün süsleme işlemini sırasıyla yaptı.		
4	Amerikan servisinin süsleme işlemini sırasıyla yaptı.		
5	Mutfak önlüğünün süsleme işlemini sırasıyla yaptı.		
6	Temiz ve düzenli çalıştı.		
7	Verilen süre içerisinde çalışmasını tamamladı.		

"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.

6.8. MUTFAK TAKIMI SON ÜTÜ VE SON KONTROL İŞLEMLERİ

Mutfak takımının ütüleme işlemi; dikim bölümünden gelen masa örtüsü, Amerikan servis ve mutfak önlüğünün model özelliğine ve kumaşın cinsine göre form verilmesi, ürüne güzel bir görünüm kazandırılmasıdır (Görsel 6.54). Ölçü kontrolü ise mezura yardımıyla masa örtüsü, Amerikan servisi ve mutfak önlüğünün üzerinden ölçüm yapılarak gerçekleştirilir.



Görsel 6.54: Mutfak takımı

8. UYGULAMA

MUTFAK TAKIMI SON ÜTÜ İŞLEMLERİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak mutfak takımı son ütü işlemlerini doğru bir şekilde istenen sürede tamamlamanız beklenmektedir. Çalışmanız, 8. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

Araç Gereçler: Üretilen masa örtüsü, Amerikan servis, mutfak önlüğü, ütü, ütü masası

Öneriler

1. Ütü yapılacak yerin temiz ve havadar olmasına dikkat ediniz.
2. Ütülemeyi kumaşın düz boy iplik yönünde yapınız.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Kumaş özelliğine göre ütü ısısını ayarlayınız.
4. Masa örtüsünün ütüsünü yapınız.
5. Amerikan servis kırkyama yüzünün ütüsünü yapınız (Görsel 6.55).
6. Amerikan servis kaşıklıklı yüzünün ütüsünü yapınız.
7. Mutfak önlüğünün ütüsünü yapınız.
8. Ütüleme işlemlerini kontrol ediniz.



Görsel 6.55: Ütüleme işlemi

8. KONTROL LİSTESİ

8. Uygulama, 8. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uydu.		
2	Kullanacağı araç gereci hazırladı.		
3	Ütüleme işlemi için çalışma mekânını aydınlık, temiz ve düzenli olacak şekilde hazırladı.		
4	Ütünün derecesini kontrol etti.		
5	Ütünün buhar ayarını kontrol etti.		
6	Masa örtüsünü ütüledi.		
7	Amerikan servisi ütüledi.		
8	Mutfak önlüğünü ütüledi.		
9	Temiz ve düzenli çalıştı.		
10	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

9. UYGULAMA

MUTFAK TAKIMI SON KONTROL İŞLEMLERİ

Verilen işlem basamaklarını uygulayarak mutfak takımı son ütü işlemini istenen sürede tamamlayınız. Çalışmanız, 9. Kontrol Listesi'nde verilen ölçütlere göre değerlendirilecektir. Çalışmanızı yaparken bu ölçütleri dikkate alınız.

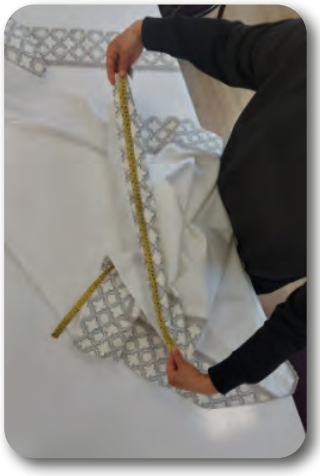
Araç Gereç: Üretilen masa örtüsü, Amerikan servis ve mutfak önlüğü, kâğıt, kalem, ölçü tablosu, son kontrol formu

Öneriler

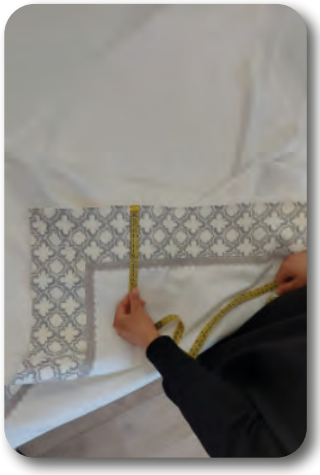
1. Mutfak takımının ters ve düz yüzündeki ipliklerin kesilmiş olduğundan emin olunuz.
2. Mezuranın gevşek veya gergin olmamasına dikkat ediniz.

İşlem Basamakları

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyunuz.
2. Kullanacağınız araç gereci hazırlayınız.
3. Son kontrol işlemleri sırasında hiçbir noktanın gözden kaçmaması için çalışma ortamının aydınlık, temiz ve düzenli olmasını sağlayınız.
4. Ölçü tablosunu hazırlayınız.
5. Son ütüsü yapılan masa örtüsünü düz bir zemine serbest şekilde (germeden) seriniz.
6. Ölçü kontrol işlemleri için model teknik föyünden ölçüm yerlerini tespit ediniz.
7. Masa örtüsünün en ve boy ölçüsünü kontrol ediniz (Görsel 6.56).
8. Masa örtüsünün kenar parçasının genişliğini kontrol ediniz (Görsel 6.57).
9. Amerikan servisin uzunluk ölçüsünü kontrol ediniz (Görsel 6.58).
10. Amerikan servisin genişlik ölçüsünü kontrol ediniz (Görsel 6.59).



Görsel 6.56: Masa örtüsü boy ölçüsü kontrolü



Görsel 6.57: Masa örtüsü kenar parçası kontrolü

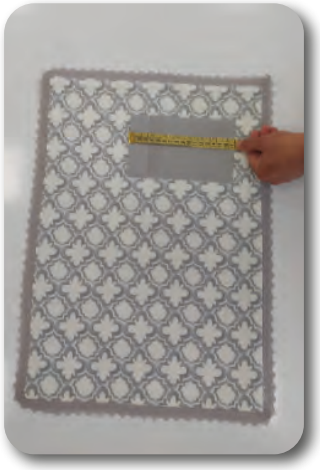


Görsel 6.58: Amerikan servis uzunluk ölçüsü kontrolü



Görsel 6.59: Amerikan servis genişlik ölçüsü kontrolü

11. Amerikan servis kaşıklığının uzunluk ölçüsünü kontrol ediniz (Görsel 6.60).
12. Amerikan servis kaşıklığının genişlik ölçüsünü kontrol ediniz (Görsel 6.61).
13. Mutfak önlüğünün uzunluk ve genişlik ölçüsünü kontrol ediniz (Görsel 6.62).
14. Mutfak önlüğünün askı, kuşak ve cebinin uzunluk ve genişlik ölçüsünü kontrol ediniz (Görsel 6.63).
15. Dikişlerin düzgünlüğünü, temizliğini, dikişlerde katlama ya da çekme olup olmadığını kontrol ediniz.
16. Masa örtüsü, Amerikan servis ve mutfak önlüğü üzerindeki fazla iplikleri temizleyiniz.



Görsel 6.60: Kaşıklık uzunluk ölçüsü kontrolü



Görsel 6.61: Kaşıklık genişlik ölçüsü kontrolü



Görsel 6.62: Mutfak önlüğü uzunluk ölçüsü kontrolü



Görsel 6.63: Mutfak önlüğü cebi genişlik kontrolü

9. KONTROL LİSTESİ

9. Uygulama, 9. Kontrol Listesi'nde yer alan ölçütlere göre değerlendirilecektir.

	ÖLÇÜTLER	EVET	HAYIR
1	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uydu.		
2	Masa örtüsünün son kontrol işlemlerini yaptı.		
3	Amerikan servisinin son kontrol işlemlerini yaptı.		
4	Mutfak önlüğünün son kontrol işlemlerini yaptı.		
5	Dikiş kontrolü yapıp varsa hataları düzeltti.		
6	Temiz ve düzenli çalıştı.		
7	Çalışmasını verilen sürede tamamladı.		
"Hayır" olarak işaretlenen ölçütler için ilgili çalışmaları tekrar ediniz.			

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

A) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başındaki paranteze D, yanlış olanlara ise Y yazınız.

1. ( ) Mutfak tekstil ürünlerinin nem alıcı özelliği yüksek olmalıdır.

2. ( ) Hazır gereçlerle yapılan süslemelerden birisi de kanaviçedir.

3. ( ) Mutfak takımları üretiminde kaliteyi etkileyen önemli faktörlerden biri dikiştir.

4. ( ) Perde, mutfak camlarına takılan mutfağı güneş ışığından koruyan ürünlerdir.

5. ( ) Kırkyama dikiminde kumaş kalınlıkları farklı olmalıdır.

B) Aşağıdaki cümlelerde verilen boşlukları doğru ifadelerle doldurunuz.

6. Kumaşlara uygun renkte ..... kullanılmalıdır.

7. Mutfak takımlarında kullanılan ürünler ..... dirençli olmalıdır.

8. Kumaş yüzeyindeki liflerin kırılıp kumaştan çıkmasına ..... denir.

9. Mutfak takımının dikim işlemi tamamlandıktan sonra yüzeyini düzgün hâle getirmek için paketlemeden önce yapılan işleme ..... denir.

10. Kumaşlara kazandırılan ..... özelliğine alev almazlık denir.

C) Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyup doğru cevabı işaretleyiniz.

11. Aşağıdakilerden hangisi dikiş tekniği ile yapılan süslemelerden kare, üçgen vb. geometrik biçimlerde kesilmiş çeşitli renk ve desende kumaş parçalarının belirli bir düzene göre yan yana getirilip dikilmesi tekniğidir?

A) Biye B) Harç C) Kapitone D) Kırkyama E) Nervür

12. Aşağıdaki ürünlerden hangisi mutfakta kullanılan tekstil ürünlerinden değildir?

A) Amerikan servis B) Ekmek sepeti C) Masa örtüsü
D) Runner E) Yastık kılıfı

13. Aşağıdakilerden hangisi mutfak takımlarında kullanılan kumaşların yağlı sıvıları kolaylıkla emmemesi özelliğidir?

A) Alev almazlık B) Aşınma C) Leke iticilik
D) Statik elektriklenme E) Su iticilik

14. Aşağıdakilerden hangisi mutfak takımı ürünlerinde aranan genel özelliklerden değildir?

A) Bakteri ve mikrop üretmemesine uygun olmalı

B) Boyut stabilitesi düşük olmalı

C) Kimyasal ürünlere ve dezenfektan maddelerine dayanıklı olmalı

D) Kolay kirlenmemeli, çabuk temizlenebilmeli

E) Ölçü ve büyüklükleri kullanım yerine uygun olmalı

15. Aşağıdakilerden hangisi mutfak takımlarında kullanılan ve bireysel yer ayırımını gösteren ürünlere verilen addır?

A) Amerikan servis B) Ekmek sepeti C) Masa örtüsü
D) Runner E) Tutaç

CEVAP ANAHTARLARI

	A) DOĞRU YANLIŞ	B) BOŞLUK DOLDURMA	C) ÇOKTAN SEÇMELİ
1. ÖĞRENME BİRİMİ	1. D 2. Y 3. D 4. D 5. Y	6. Yatak 7. Moda eğilimlerini 8. Nevresim 9. Battal boy 10. İşleme teknikleri	11. C 12. B 13. E 14. D 15. E

	A) DOĞRU YANLIŞ	B) BOŞLUK DOLDURMA	C) ÇOKTAN SEÇMELİ
2. ÖĞRENME BİRİMİ	1. Y 2. Y 3. D 4. Y 5. D	6. Waffle, Dama 7. Saçaklı, Nakışlı 8. yazın 9. yıkamaya 10. hava	11. E 12. C 13. D 14. B 15. E

	A) DOĞRU YANLIŞ	B) BOŞLUK DOLDURMA	C) ÇOKTAN SEÇMELİ
3. ÖĞRENME BİRİMİ	1. D 2. Y 3. D 4. D 5. Y	6. Yatak örtüsü 7. Elyaf 8. Kesim 9. Çeyizlik 10. süsleme	11. C 12. A 13. B 14. D 15. E

	A) DOĞRU YANLIŞ	B) BOŞLUK DOLDURMA	C) ÇOKTAN SEÇMELİ
4. ÖĞRENME BİRİMİ	1. Y 2. D 3. D 4. D 5. Y	6. babynest 7. battaniye 8. desen 9. yatağa 10. dikiş	11. B 12. C 13. A 14. D 15. B

	A) DOĞRU YANLIŞ	B) BOŞLUK DOLDURMA	C) ÇOKTAN SEÇMELİ
5. ÖĞRENME BİRİMİ	1. D 2. D 3. D 4. D 5. Y	6. Kaydırmazlık 7. Pamuklu 8. Tersten 9. Lif 10. Pvc	11. B 12. E 13. A 14. C 15. E

	A) DOĞRU YANLIŞ	B) BOŞLUK DOLDURMA	C) ÇOKTAN SEÇMELİ
6. ÖĞRENME BİRİMİ	1. D 2. Y 3. D 4. D 5. Y	6. İplikler 7. Yanmaya 8. Tüylenme 9. son ütü 10. yanmazlık	11. D 12. E 13. C 14. B 15. A

KAYNAKÇA

Başer, G. (2004). *Dokuma Tekniği ve Sanatı, Temel Dokuma Tekniği ve Kumaş Yapıları. İzmir:.* Punto yayınları.

Moda Tasarım Teknolojileri/Giyim Üretim Teknolojileri Çerçeve Öğretim Programı, 2024

TDK Güncel Türkçe Sözlük

TDK Yazım Kılavuzu

***Kaynakça, APA 6.0 yazım kuralları ve kaynak gösterme biçimine göre düzenlenmiştir.**

GENEL AĞ KAYNAKÇASI VE GÖRSEL KAYNAKÇASI

Karekod, kitapta kullanılan genel ağ kaynakçası ve görsel kaynakçası listelerini gösterir.

http://kitap.eba.gov.tr/karekod/Kaynak.php?KOD=3586